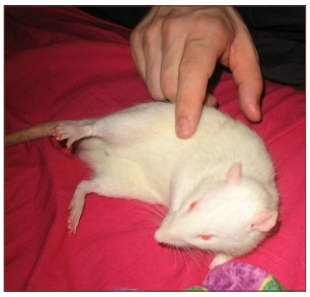
http://rats.1fr1.net/forum.htm

RATS, MODE D'EMPLOI

RATZINE

Numéro 2, Décembre 2009



ADOPTION
Qui est le rat ?
Pour bien se préparer

SANTE
Température
& hypothermie

COMPORTEMENT
Comment gérer l'agressivité ?

RAT & SOCIETE
Rateries, animaleries...
Le rat en tant
qu'objet commercial

Génétique
Les bases pour
tout comprendre

HABITAT
Tout sur les
accessoires

Raton non sevré
Le biberonnage

Devenir
Famille
d'Accueil

DOSSIER

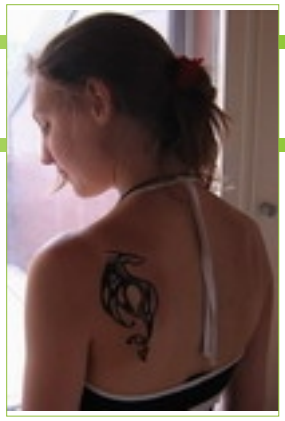
UNE ALIMENTATION SAINE ET EQUILIBREE

Quelles sont les bases d'une bonne alimentation ? Comment préparer son mélange maison ? Découvrez les bons ingrédients, les friandises, les aliments à éviter !

EN CADEAU Cartes de Voeux

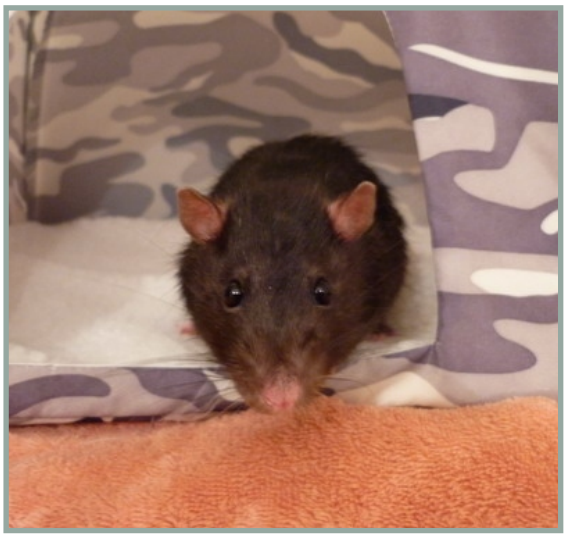
© Ratzine

EDITO



Une alimentation équilibrée, la base pour une bonne santé

Nous souhaitons tous que nos rats soient en bonne santé et vivent le plus longtemps possible. Mais qu'il est parfois difficile de résister à leur donner une friandise ou un petit plaisir de notre assiette ! Rien de plus mignon qu'un rat qui mange avec application un petit bout de fromage, les yeux mi-clos de plaisir. Ou qui vous lèche les doigts pour avoir les dernières traces de yaourt.



Bien que les rats soient omnivores, il n'est pas bon pour leur santé de leur laisser manger n'importe quoi, et en n'importe quelle quantité. Comme nous, certains régimes sont meilleurs que d'autres ! Dans ce numéro, vous découvrirez quels sont les bons et les mauvais aliments, comment faire son propre mélange quotidien, ou encore quelles friandises on peut leur donner.

Vous découvrirez également pourquoi les rats n'ont pas besoin, contrairement à nous, d'apport extérieur en vitamine C.

Vous avez probablement noté les changements apportés à la couverture et au design. Ce mois-ci, nous inaugurons aussi plusieurs rubriques qui vont devenir mensuelles : «Histoires de rats», qui rassemble des témoignages vécus ou des hommages, et une section «Découverte», pour découvrir d'autres espèces animales.

Et comme c'est Noël bientôt, nous vous offrons à la fin de ce numéro des cartes de vœux sur le thème… des rats, bien sûr !

Desdemone

N'hésitez pas à nous envoyer vos idées de sujet, vos articles et vos dessins. Nous sommes toujours à la recherche de nouveaux rédacteurs et de participants !

Contactez l'équipe éditoriale par email ou via le forum.

RATZINE
Le magazine du forum Rats, Mode d'Emploi

L'équipe de rédaction : Koen & Desdemone
Rédacteurs : Minisebi, Amy & Ange

Email : yaoipower@hotmail.fr
Forum : http://rats.1fr1.net/forum.htm

© Ratzine

SOMMAIRE

ACTUALITE

Edito 2
La rate du mois : Mini 3
Concours photo 3
Histoire de rat : hommage à Dreams 30
Petites annonces 32

COMPORTEMENT

DOSSIER AGRESSIVITE
Morsures 5
Raisons & Causes 5
Agressivité hormonale 6
Gérer l'agressivité 7
La castration 8
Soigner une morsure 10

SANTE

L'hypothermie 11
Température et rat 12
Le rat peut-il vomir ? 12
Les dangers de l'ammoniac 12

HABITAT

DOSSIER ACCESSOIRES
Accessoiers indispensables 13
Accessoires pour dormir... 14
... Et pour jouer 14
Les tendances 15
Bricolages maison 15
Ce qu'il faut éviter ! 15

APPARENCE

Les bases de la génétique 16

ALIMENTATION

DOSSIER ALIMENTATION
18 Les bases
18 Les quantités
18 Protéines et lipides
18 Faire son mélange maison
19 Eau et boissons
20 Les aliments interdits
20 Friandises et extras
20 Les rats et la vitamine C

POUPONNAGE

21 Biberonner un raton non sevré
22 L'apprentissage du biberon

ADOPTION

23 Qui est le rat ?
25 Devenir Famille d'Accueil

RAT & SOCIETE

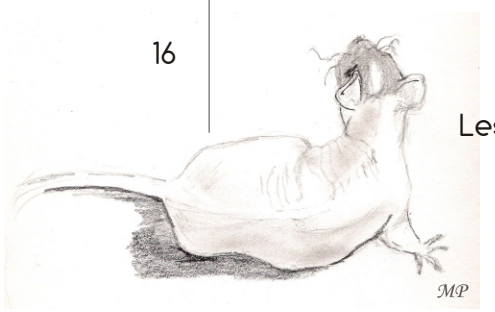
26 "Le problème du rat" selon Koen
27 Les rateries
27 "Ethique !" selon Koen
28 "Des utérus sur pattes" selon Koen

EXTRAS

33 Jeux : mot fléché spécial "rats"
Découvrez d'autres espèces :
34 Le phasme feuille
34 Le dragon d'eau

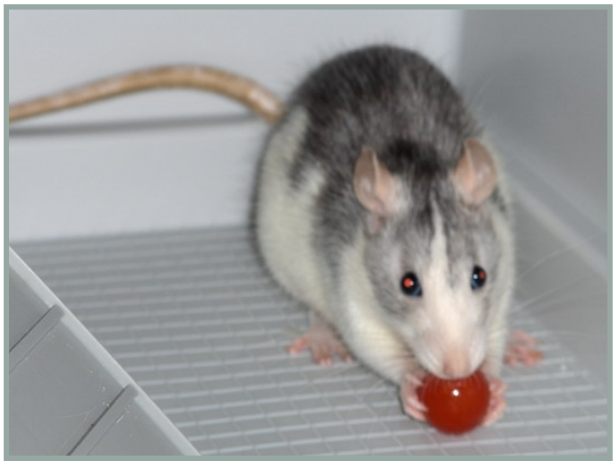
C'est Noël !

Les cartes de voeux du Ratzine
à la fin de ce numéro



© Ratzine

LA RATE DU MOIS



Nom : Mini
Age: 7 mois
Couleur : husky noire
Provenance : animalerie

Son histoire : Mon envie de découvrir ces animaux me fut donnée par mon amie qui avait une rate hooded agoutie vraiment super, une grosse câline de 500g. J'ai alors décidé d'en adopter une moi aussi. Etant complètement néophyte, j'ai alors posé mes pieds dans une animalerie. Dans la première visitée, il n'y avait aucune femelle donc j'ai simplement fait demi tour et attendu le week-end pour en trouver une autre. Dans cette nouvelle animalerie, il y avait un petit groupe de femelles collées les unes aux autres. Et j'ai craqué. J'allais donc chercher un vendeur, seulement à cette heure tardive pas de spécialiste NAC. Devant sa peur des rats, j'ai pu passer de l'autre côté et choisir moi-même ma future fifille. Mon choix c'est porté sur cette petite tronche mimi et plus réveillée que les autres.

Pourquoi « Mini » ? Comme tout le monde le sait on choisit le nom d'un rat par rapport à certains choses ou événements. Mon pseudo est bien antérieur à l'arrivée de mini et quand il fallu lui trouver un petit nom, je ne savais vraiment pas du tout quoi choisir. Après de nombreux noms lancés à la volée je décidai d'attendre le lendemain. C'est alors que sur la maison en bois qu'on m'avait prêtée pour la cage de Mini je vis inscrit dessus "mini". C'est à ce moment la que ça a tilté et que le nom fut choisi. Corrélation avec mon pseudo, le nom de sa maison et puis sa taille. C'est ainsi qu'arriva Mini.

Caractère : Mini est plutôt autonome. Ayant vécu presque 5 mois seule, elle n'est pas plus câline pour autant. Un vrai crapaud, j'ai pu découvrir les prouesses du saut du rat avec Mini.

Ce qu'elle aime le plus : Manger... Même avec sa gamelle pleine, dès qu'on lui apporte une friandise ou un aliment particulier elle vient et le chipe pour aller le manger dans une cachette. Elle sait tout de même parfois rester sur l'épaule pour grignoter son bout de fromage en espérant voir le deuxième venir. En dehors des repas, cette puce adore visiter et découvrir les recoins de mon appart ou de l'endroit où elle se trouve. La grimpette est aussi un sport qu'elle adore pratiquer.

Les anecdotes : Le premier jour chez moi, je lâche Mini et la perd dans le canapé - je vous passe les détails pour la récupérer mais je me suis couché tard... Sinon, elle m'a prouvé que 50cm de vide entre elle et la cage ça se saute à l'aise. Elle a su me refaire le col d'un pull que j'avais gentiment déposé sur sa boite de transport pour ne pas qu'elle ne prenne froid. Grimper sur ma tête pour, en descendant, me laisser une griffure sur le visage de 10cm (bah oui ça glisse le front ^^). Et enfin elle adore mes chaussettes neuves, à tel point qu'elle va les chercher et tente de les amener dans son recoin dans le canapé ! Heureusement que j'ai pu les intercepter avant sinon je pense que j'aurais pu en racheter une paire.

Minisebi

Concours Photo

N'hésitez pas à participer au concours de janvier ! Comme chaque mois, envoyez vos photos (2 par personne) à May via le forum, et n'oubliez pas de voter pour votre photo préférée !

May

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

L'AGRESSIVITE

Il existe différentes causes pouvant amener un rat à montrer de l'agressivité envers vous (et également envers d'autres rats). Observez bien les signes et les situations afin de savoir reconnaître et corriger voire soigner ce comportement. Le signe le plus évident d'agressivité est la morsure.

Gonflement de poils, un signe d'agressivité (ici dirigée contre un autre rat)

Différents "types" de morsures

Les rats ont une grande maîtrise de leurs dents et peuvent contrôler avec précision la pression et l'orientation.

- **Mordillage :** le rat mordille tout doucement la peau avec ses dents. C'est en général alterné avec des coups de langue (voir Toilettage).
- **Pinçage :** le rat pince la chair entre ses dents, plus ou moins fort, plus ou moins longemps. Il y a différentes causes (goûtage, erreur, avertissement).
- **Morsure à sang :** le rat plante les dents et ça saigne. En général ça va faire un seul trou (les dents de dessous) mais si il y va vraiment fort ça peut en faire deux. Si on retire la main brutalement à ce moment-là et que le rat ne relâche pas, il y a un risque de créer une plaie longue qui devra être recousue.

Grosse blessure à sang après plusieurs rinçages

Raisons & Causes

Il est important d'identifier les raisons qui poussent un rat à mordre afin d'y apporter une réaction judicieuse.

- **Toilettage :** le rat mordille tout doucement et lèche les doigts, il vous toilette comme il le ferait avec un autre rat. C'est un signe d'affection.

- **Goûtage :** le rat mord sans serrer, une ou deux fois. Il "goûte", c'est un façon de vous identifier. Il faut le laisser faire, ça n'ira pas plus loin et ça lui donne confiance en vous.

- **Erreur de gourmandise :** le rat se saisit rapidement du doigt comme pour le manger, mais relâche tout de suite; il ne serre pas. Il vous a confondu avec de la nourriture et a tout de suite compris son erreur. Pour éviter cela, évitez de lui donner à manger à travers les barreaux (car ça va l'inciter à attraper tout ce qui se présente). Ne le grondez que s'il ne lâche pas, normalement il va s'en rendre compte tout seul.

- **Avertissement :** le rat va pincer en insistant, c'est un avertissement, vous avez fait quelque chose qu'il n'apprécie pas. C'est un comportement courant chez les rats territoriaux et les rats stressés. En général, ça s'accompagne d'autres signes. Un avertissement doit être pris en compte. Si vous insistez, le rat risque de passer à l'étape supérieure, c'est-à-dire à la morsure à sang. Selon la raison de l'avertissement (si c'est un comportement que vous voulez voir disparaître), il faut signifier au rat votre désapprobation.

- **Stress :** le rat est stressé par un changement dans son environnement ou par un problème interne (maladie, accident). Commencez par vérifier qu'il n'a pas mal quelque part, car si c'est le cas, son agressivité est compréhensible. Il ne faut pas le manipuler et le soigner au plus vite. Ensuite, identifiez ce qui a pu le perturber dans son environnement : odeur inconnue sur les mains, nouvel animal (rat ou autre), nouvelle personne, nouvelle cage...

➡ Si une cause de stress est détectée, réduire la cause au maximum pour habituer le rat progressivement à accepter le changement. Par exemple, si c'est sa nouvelle cage qui le stresse, replacez tous ses accessoires à la même place pour éviter de le perturber plus. Laissez-lui du temps. Ne le brusquez pas, ça ne ferait qu'accroître son stress.

- **Territorialité :** le rat défend son territoire (c'est-à-dire sa cage). Normalement, sauf si c'est combiné avec un état de stress, vous devriez voir des signes précurseurs (ou avertissements) avant la morsure : nervosité générale, les oreilles en arrière, le rat pousse la main avec la tête et lui tourne autour, essaie d'attraper ce que vous déplacez. On repère rapidement quand un rat est mécontent. Si vous ne respectez pas ces avertissements, le rat peut aller jusqu'à la morsure pour que vous quittiez son

© Ratzine

L'AGRESSIVITE

territoire. Toutefois, ce comportement peut être modifié, si ce n'est disparaître complètement, au moins être réduit à un degré gérable, qui ne va pas au-delà du pincement. Voir ci-dessous.

- **Ratoune enceinte :** une rate enceinte va être sur la défensive. Lorsque les ratons seront là, elle va les défendre et peut aller jusqu'à mordre. C'est une réaction normale, instinctive. Ne la brusquez pas, attendez qu'elle accepte votre main pour essayer de la toucher ou de toucher les ratons. Quand les ratons auront grandi, ce comportement disparaîtra.

- **Agressivité hormonale :** un rat peut être agressif à cause de ses hormones, en particulier la testostérone chez le mâle. Entre 4 et 8 mois, ça peut être une crise d'adolescence, qui va passer avec le temps. Au-delà, il s'agit d'une maladie génétique.

- **Douleur :** un rat qui a mal ou qui est malade peut mordre pour se défendre. Il va considérer toute tentative d'approche contre une agression et se protéger. Ne le grondez pas, il faut absolument comprendre ce qu'il a, s'il est blessé ou malade ! Une fois guéri, il redeviendra « normal ».

- **Crise d'adolescence :** tout rat mâle traverse entre 4 et 8 mois une période difficile qu'on appelle crise d'adolescence. C'est à ce moment que de nombreux changements hormonaux se produisent, qui influent sur son comportement. Si ça ne passe pas après 8 mois, il faut se poser la question AH. C'est une des raisons pour lesquelles il ne faut pas faire reproduire un mâle trop tôt.

Agressivité Hormonale

L'agressivité hormonale (AH) est un dérèglement hormonal génétique (hypersensibilité à la testostérone) qui crée chez le rat un comportement agressif anormal et excessif, en particulier envers les autres rats mâles. Ce problème de comportement ne peut pas être résolu par un apprentissage.

Détecter l'AH

Un rat AH ne peut pas être intégré avec d'autres rats mâles. Il va montrer lors des présentations une agressivité incontrôlable qui peut avoir des conséquences graves pour les autres rats. Il peut également témoigner de l'agressivité envers l'humain, surtout si celui-ci porte l'odeur d'autres rats sur lui. Ce comportement se détecte à l'adolescence (entre 4 et 8 mois), mais ne doit pas être confondu avec la crise d'adolescence qui est normale et passagère. Ce n'est pas non plus la seule cause d'agressivité chez le rat et le diagnostique doit être établi par un vétérinaire. Il n'y a malheureusement pas de test médical permettant de confirmer le diagnostique, le vétérinaire décidera en fonction du comportement du rat et de son état de santé général.

Deux rats qui se montrent dominants lors d'une présentation

Les signes

- **Gonflement du poil :** les poils se dressent et le rat devient "boule".
- **Soufflements :** le rat souffle fort à chaque expiration.
- **Nervosité :** frottement contre des objets, sursauts, queue qui se tortille.
- **Marquage urinaire :** le rat AH a tendance à marquer plus et plus souvent.
- **Sébum :** un rat AH peut présenter un poil très gras et plein de sébum.
- **Marche en crabe :** le rat se déplace latéralement pour s'approcher d'un autre rat (position d'attaque).
- **Attaque :** le rat AH va s'acharner sur l'autre rat et ne le lâchera pas même si l'autre accepte la domination et ne répond pas à l'attaque.
- **Morsures :** en général le rat AH va aller jusqu'au sang, même si l'autre rat se soumet ; les blessures peuvent être très graves et entraîner la mort du rat attaqué.

Ici, les deux rats, Bouh et Isotope, ont le poil dressé ; Bouh (le rat noir) s'approche d'Isotope en mode attaque (marche en crabe)

© Ratzine

L'AGRESSIVITE

Une présentation qui tourne mal

Si le comportement décrit précédemment arrive lors d'une présentation, il faut séparer les rats immédiatement, car le rat AH peut aller jusqu'à tuer. Attention, le rat peut se retourner contre vous, même si il était tout à fait doux avec vous lorsqu'il était seul. Il va alors s'en prendre à votre main comme avec le rat que vous essayez de protéger, et vous blesser sévèrement (voir Morsures). En ce cas, utilisez une serviette ou des gants pour les séparer. Isolez le rat AH et contrôlez le rat potentiellement blessé. Une blessure trop profonde ou large peut nécessiter d'être recousue par le vétérinaire. Désinfectez la blessure du rat.

Que faire ?

Un rat AH ne peut pas changer de comportement avec le temps ou l'apprentissage. La première solution consiste à le faire vivre seul, ce qui n'est pas très heureux. L'autre option est de diminuer son taux d'hormones en le castrant. C'est une opération assez lourde pour un rat et qui doit être décidée avec le vétérinaire. Le niveau d'hormones ne diminue pas instantanément, il faut attendre en moyenne un mois pour que l'opération fasse effet. Dans certains cas, ça sera plus court, parfois plus long, jusqu'à plusieurs mois. Si le rat n'est pas castré, il ne faut pas le faire reproduire, car l'agressivité hormonale se transmet génétiquement.

L'intégration après la castration

Lorsque les hormones responsables de l'agressivité ont disparu, le rat peut être intégré avec d'autres rats. La durée d'attente de un mois est une valeur moyenne. Parfois, cela peut être plus court, mais il n'est pas recommandé de faire une présentation avant. Plus souvent, le délai va être plus long qu'un mois, parfois jusqu' à 4 ou 6 mois. Surveillez bien les signes d'agressivité et attendez un changement visible pour tenter une présentation.

Il est également possible de l'intégrer avec des femelles puisqu'il ne pourra plus reproduire. Attention, même avec des femelles, il faut attendre un mois, car même s'il est castré, du sperme peut rester dans les canaux et il y a un risque de fécondation le premier mois.

Après castration, Isotope est intégrable ;
cette présentation se passe très bien

Comment apprendre à un rat à ne plus mordre

Sauf dans certains cas, en particulier si l'agressivité résulte d'un problème hormonal, on peut apprendre à son rat à ne plus mordre. Si vous avez peur qu'il vous morde quand vous mettez la main dans la cage et êtes sur la défensive, il va le sentir et ça ne va que renforcer son attitude. Il va falloir prendre le risque de vous faire mordre à nouveau pour pouvoir changer son comportement.

Lorsque le rat s'apprête à mordre, c'est-à-dire si il vous donne un avertissement, comme pincer trop fort, ou qu'il vous mord pour de bon, appliquer la méthode suivante, dans l'ordre. Dès que le rat lâche, arrêtez. S'il insiste, passez au point suivant.

1) Dire NON, d'une voix ferme.
2) Souffler sur son nez.
3) Retourner le rat.

Les deux premières actions sont désagréables pour lui. Il va rapidement associer son acte à la « punition » et comprendre qu'il ne doit pas recommencer. Le troisième point est à la fois une punition et une démonstration de dominance de votre part. Ca correspond à un code social chez les rats, le rat dominant retourne le rat dominé et le maintient au sol. Cela permet d'affermir votre demande, si le rat refuse de céder avec les deux premiers points.

Il est en général difficile d'appliquer ces points lorsque vous avez un doigt en sang. Toutefois, il faut agir tout de suite, afin que le rat puisse relier action et conséquence. Si vous allez soigner votre main, puis revenez lui souffler dessus, le rat ne va rien comprendre ! Donc faites l'effort de réagir tout de suite, même pour un retournement. Contrairement aux idées reçues, le « goût du sang » ne va pas rendre votre rat plus agressif, ça n'a rien à voir !

Retournement entre deux rates ;
la rate dominée ne bouge pas, elle se soumet

Pour retourner un rat efficacement et sans le blesser, attrapez-le au corps et retournez-le sur le sol fermement mais sans appuyer. Puis essayez de le garder dans cette position, immobile, pendant quelques secondes. Posez deux ou trois doigts sur son torse pour le maintenir. Attention à la force que vous appliquez, n'oubliez jamais la différence de taille entre vous et lui !

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

L'AGRESSIVITE

Il faut simplement l'empêcher de bouger. Si il reste immobile, c'est qu'il accepte votre position de dominant, c'est parfait. Lâchez-le et laissez-le tranquille. Si il se tortille beaucoup, ne vous battez pas pour le garder au sol. Il aura compris l'intention, et même si il refuse de se soumettre pour l'instant, c'est un pas dans la bonne direction.

Il faut également être constant, c'est-à-dire systématique. Ne laissez pas passez un signe, si vous voulez que votre rat change, il va falloir être très clair et rigoureux dans les messages que vous lui envoyez. Appliquez donc toujours la même réponse au même comportement.

Si le rat est vraiment très agressif, il va falloir être aussi intransigeant qu'un rat dominant. Ne laissez rien passer. Soumettez (donc retournez) le rat au moindre signe d'agressivité. C'est un rapport de force. Si vous cédez une fois, toute la démarche sera plus longue et plus difficile. Faites-lui bien comprendre que vous êtes le chef et que vous ne tolérez pas cette attitude. En ce cas, il ne faudra pas céder lors du retournement. Immobilisez le rat pendant 10 secondes pleines. Si il arrive à s'échapper, reprenez-le en main immédiatement et retournez-le à nouveau, jusqu'à ce qu'il accepte une domination de 10 secondes.

Si le rat est particulièrement dangereux, vous pouvez utiliser une serviette pour le saisir et éventuellement le retourner. Ca pourrait éviter une morsure profonde. N'utilisez pas de gant par contre, le rat ne verra pas que c'est votre main et pourrait être tenté de mordre dedans par curiosité. Si dans la serviette il reste calme, profitez-en pour le caresser. Entre rats, le rat dominant toilette le rat dominé après un retournement, c'est un signe de sa position. N'hésitez pas à reproduire ce code également.

Rat en soumission dans une serviette
(la main le tient par en-dessous)

Bien sûr il faut bien adapter son comportement à chaque cas, et bien juger le rat et les causes de son attitude. Par exemple, il ne faut pas retourner systématiquement un raton parce qu'il goutte, même un peu fort. Il va avoir peur et obtenir sa confiance à nouveau risque de prendre du temps.

Un dernier conseil : si le rat mord à sang, ne tirez pas la main ! Tout d'abord, parce que ça risque de l'énerver plus. Ensuite, il va penser qu'il a « gagné ». Et surtout, s'il ne lâche pas quand vous tirez, ses dents risquent de créer une blessure en longueur, beaucoup plus grave que « juste » les trous de base, qui peut nécessiter des points de suture.

Castration

La castration chez le rat est une opération lourde qui ne doit pas être décidée à la légère. En général la décision est prise lorsque le rat est trop agressif pour être intégré avec d'autres rats. On parle en ce cas-là d'agressivité hormonale (AH) et la seule solution à ce problème est la castration, si on ne veut pas que le rat finisse ses jours seul. Attention, le niveau hormonal ne sera modifié qu'environ un mois après la castration, il ne faut donc pas tenter d'intégration avant cette date.

L'opération

Elle se déroule sous anesthésie générale. Pensez à demander au vétérinaire quel type d'anesthésie il pratique - l'anesthésie gazeuse est la moins dangereuse pour le rat. Il faut également que le rat soit sous monitoring pendant toute la durée de l'opération (risque de tachycardie, le coeur qui s'emballe) et contre une bouillotte (risque d'hypothermie, chute de la température corporelle). Ensuite, soit le vétérinaire pratique une incision centrale pour enlever les testicules, soit il arrive à les localiser et pratique deux incisions plus petites, de chaque côté dans le pli de l'aine. Il y a moins de risques de réouverture post-opératoire avec cette deuxième pratique. Puis le vétérinaire va suturer la ou les incisions.

Pansement pour protéger la suture

© Ratzine

L'AGRESSIVITE

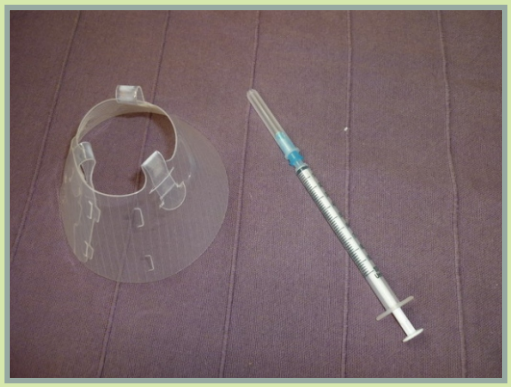
Surtout si une grande ouverture a été pratiquée, il est important que le vétérinaire fasse deux plans de suture, l'un interne avec des fils résorbables (que l'on n'a pas besoin d'enlever) et l'autre externe avec des fils standards (car les fils résorbables sont plus irritants). Cela limite les risques si le rat essaie d'arracher les fils après l'opération. Le vétérinaire peut également poser un pansement (en ce cas, la zone rasée sera plus grande) et éventuellement fournir une collerette NAC à mettre autour du cou. Malheureusement, il est difficile de mettre une collerette à un rat, car ils ont le cou très épais.

Que faire après l'opération

Le rat va être dans les vappes pendant plusieurs heures après le réveil. Il faut faire très attention à sa température corporelle à ce moment-là, ne pas hésiter à lui mettre des serviettes ou des morceaux de polaire pour qu'il reste au chaud. Pendant le transport de retour, on peut mettre le rat contre la peau pour qu'il ait chaud, ou placer une bouillotte dans la caisse de transport. La bouillotte est également une bonne solution dans la cage, au moins jusqu'au lendemain matin. Vérifiez qu'il a accès à l'eau, et si il n'est pas assez réveillé pour faire fonctionner le biberon, mettez-lui de l'eau dans une gamelle. Pour la nourriture, n'hésitez pas à lui mettre des choses bien nourrissantes et appétissantes selon son goût (pâtes cuites, fromage, yaourt, surimi, jambon...), même si il ne mangera que peu le jour même. Attention : ne pas mettre de litière, ni dans la cage, ni dans la caisse de transport pour le retour, afin d'éviter que du chanvre (ou du maïs) s'insinue dans l'incision ! L'idéal est de faire une litière de papier absorbant (genre essuie-tout) et de la changer dès qu'elle est sale.

Rat au réveil après castration ;
il est au chaud, sans litière, et nourri "riche"

Les jours qui suivent : Le vétérinaire doit vous avoir donné un antibiotique générique pour environ 5 jours. L'idéal est de l'avoir dans une seringue à insuline, c'est beaucoup plus facile de donner la bonne dose par voie orale avec (l'aiguille sert seulement de bouchon). Une bonne méthode est d'être à deux, l'un tient le rat en l'air, sur le dos, et l'autre injecte le médicament dans la bouche, sur le côté. Ainsi le rat est obligé d'avaler. Il faut également bien surveiller qu'il n'arrache pas ses fils. Normalement, il va cicatriser très vite, en quelques jours. Continuer à le booster avec des extras nutritifs. Ne pas hésitez à le faire sortir s'il a envie de se défouler, mais si possible dans un lieu "propre", à cause des risques d'infection tant que l'incision n'est pas bien refermée. Il faut faire enlever les fils chez le vétérinaire, si le rat ne les a pas arrachés, entre 10 à 14 jours après l'opération.



Colerette et seringue pour les antibiotiques

Si le rat arrache les fils et si la plaie s'ouvre : ça va un peu saigner, le rat va beaucoup se lécher, et éventuellement une boule de gras qui se trouvait à l'intérieur peut sortir de la plaie. C'est très impressionnant à voir mais pas tellement dangereux pour le rat. Dans l'immédiat, désinfecter avec de la béthadine sur une compresse. Essayer de rentrer la boule en appuyant doucement avec la compresse. Si ça force trop, ne pas insister, risque d'aggravation ! Dans tous les cas, il va falloir refermer, donc recoudre. Cela veut dire une nouvelle anesthésie (qui devrait être la plus légère possible, surtout si cela arrive peu de jours après la castration) et de nouvelles sutures. Si vous n'avez pas réussi à faire rentrer la boule de graisse, le vétérinaire le fera. Si cela arrive le soir ou la nuit, à moins que le vétérinaire de garde accepte de le prendre tout de suite, il est possible d'attendre le lendemain matin pour aller chez le vétérinaire. Même si cela ressemble à une descente d'organe, ce n'en est pas une et c'est beaucoup moins dangereux. Il est possible que la boule soit tuméfiée le lendemain matin, en ce cas le vétérinaire peut décider de procéder à une ablation partielle, ce qui ne porte en aucun cas à conséquences pour le rat.

Les conseils post-opératoires sont les mêmes que suite à la castration, mais surtout si les deux anesthésies sont très rapprochées (un jour ou deux) il faut faire encore plus attention à la température du rat jusqu'au lendemain matin, bien le couvrir et éventuellement lui réchauffer sa bouillotte plusieurs fois au cours de la nuit.

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

L'AGRESSIVITE

Soigner une blessure

Ne laissez pas une blessure ouverte sans soin, à cause des risques d'infection. Tout d'abord, rincez la plaie sous le robinet d'eau, et savonnez en utilisant un savon neutre. Essayez de rincer le plus en profondeur possible. Séchez bien. Si le sang n'arrête pas de couler, appliquez une compresse en appuyant un petit moment, ça devrait s'arrêter. Ensuite, désinfectez avec de la béthadine ou de l'eau de Dakin (ou un produit équivalent). L'idéal est de faire tremper la plaie dans l'une de ces solutions désinfectantes pendant 10 minutes. C'est la seule façon d'être sûr que le produit agit jusqu'au fond de la blessure, et que la plaie est bien désinfectée. Séchez à nouveau et appliquez un pansement.

Contrôlez la plaie quelques heures plus tard, éventuellement, changez le pansement après avoir re-désinfecté. Si c'est très douloureux, rouge et gonflé autour de la plaie, il est possible que ça se soit infecté. Si il y a du pus, c'est sûr. En ce cas-là, essayez de percer l'abcès avec une aiguille et appuyez autour pour faire sortir le pus. Ca vous soulagera, c'est ça qui est douloureux. Cependant, il est recommandé de consulter, car il ne faut pas laisser une infection s'installer, ça peut être très dangereux ! En particulier si vous voyez que l'infection « remonte » vers le cœur. Dans certains cas, on peut perdre la sensibilité du doigt après morsure, cela veut dire qu'un tendon ou un nerf a été touché, et qu'il faut soigner très rapidement.

Double morsure (dents du haut et dents du bas) d'un rat AH, le lendemain ; la plaie n'est pas infectée

Attention, un pansement, ce n'est plus vous pour un rat, ils vont donc avoir tendance à mordre dedans pour voir ce que c'est. Et ça peut être très douloureux. Il n'est pas vraiment possible de les empêcher de faire ça, c'est un comportement normal. Tant que vous portez un pansement, faites attention quand vous êtes près d'eux.

D'une manière générale, vérifiez que votre vaccin anti-tétanique est à jour. En cas de morsure qui dégénère, il vaut mieux l'avoir fait !

Desdemone

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

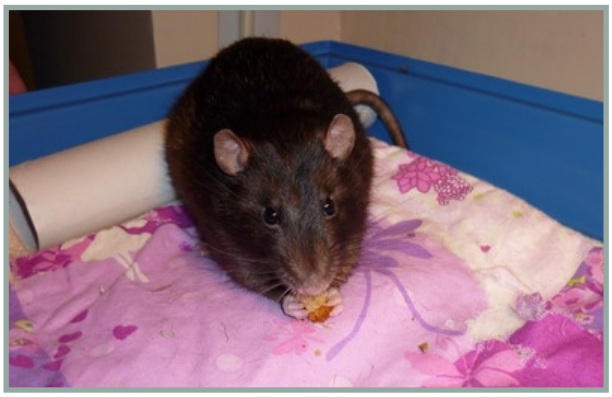
L'HYPOTHERMIE

L'hypothermie est une baisse de la température corporelle qui alors ne permet plus d'assurer les fonctions vitales. L'hypothermie peut être particulièrement dangereuse pour nos petits rats. Apprenez à la détecter, et découvrez les gestes qui sauvent !

L'hypothermie peut être causée par un environnement trop froid (l'air extérieur en hiver, l'eau froide, etc.) ou par une dérégulation de l'organisme. C'est également une complication courante suite à un accident ou une maladie, surtout si l'environnement est froid. Il en va de même pour l'anesthésie. Pendant une opération, le vétérinaire va placer le rat sur bouillotte ou sur table chauffante et contrôler sa température corporelle constamment. Même plusieurs heures après le réveil, cela reste un risque important. Pour rappel, la température corporelle normale d'un rat se situe entre 38°C et 39°C et la température de son environnement ne devrait pas descendre en dessous de 16°C, voire 17°C. Rappelons toutefois que la température corporelle est fonction de nombreux facteurs, à la fois internes et externes, il ne faut donc pas s'inquiéter pour un écart d'1°C par rapport à la normale.

Comment détecter l'hypothermie ?

Déjà, par le comportement du rat. Il devrait être blotti dans le coin le plus chaud de la cage, contre d'autres rats, et bouger au ralenti. D'une manière générale, il aura l'air malade (petits yeux, tête basse, peu de réactions). Ses pattes et sa queue seront froids au toucher. Pour être sûr, il faut prendre sa température.



Des yeux bien ouverts, les oreilles dressées, de l'appétit : ce rat n'est plus en hypothermie

Prendre la température de son rat

L'idéal est un thermomètre électronique. La version « pour humains » convient parfaitement. Lubrifiez l'extrémité du thermomètre. D'une main, maintenez votre rat, et de l'autre, soulevez la queue. Placez le thermomètre dans l'anus, environ 1 cm enfoncé. Soyez précis, et ce ne sera pas du tout douloureux pour votre rat.

Que faire en cas d'hypothermie ?

Il faut absolument que la température du rat remonte ! Isolez-le dans une petite cage, et placez-y une bouillotte. L'idéal est une bouillotte qui ne se ronge pas. Une gourde en métal par exemple fera l'affaire. Attention toutefois à ce que le métal ne soit pas brûlant, enveloppez la bouteille dans un torchon ou une serviette. Placez des tissus chauds sous et sur le rat (serviette, tissus polaires). En lui confectionnant un abri de tissu autour de la bouillotte, il devrait se blottir de lui-même au chaud. Vous pouvez aussi lui installer une lampe chauffante, ou couvrir la cage d'une serviette, pour augmenter l'effet cocon.

Rat en hypothermie, maintenu au chaud par des couvertures et une bouillotte

Donnez-lui également quelque chose de chaud et revigorant à manger ; par exemple, un bol de riz avec du gruyère et du jambon. Il faut qu'il ait de l'eau à portée, pour éviter la déshydratation. Si il est trop faible pour boire au biberon, mettez-lui un bol. Enfin, contrôlez régulièrement que sa température remonte.

Desdemone

Petit point de science : l'hypothermie thérapeutique

Une hypothermie centrale modérée (autour de 33°C pour l'humain) peut avoir des effets bénéfiques en cas d'arrêt cardiaque et est utilisée en médecine lors de réanimations. On parle alors d'hypothermie thérapeutique. Une étude a montré que 55 % des patients traités par hypothermie modérée (32 à 34 °C pendant 24 heures) présentaient un bon pronostic neurologique à 6 mois contre seulement 39 % dans le groupe contrôle traité par normothermie.

Ces méthodes ont pu être découvertes grâce à des études montrant comment l'hypothermie chez le rat en arrêt cardiaque diminuait certaines activations et productions chimiques permettant de protéger le cerveau.

© Ratzine

LA TEMPERATURE

La température d'un rat est souvent méconnue en France. C'est pourquoi j'ai décidé de dédier ce petit article à la température réelle des rats.

Pour commencer, parlons de thermo-régulation. Le rat a un système de régulation de température assez particulier. Pour rappel, ce système de régulation existe chez le raton mais de façon peu développée et c'est pourquoi il se refroidit en permanence et a besoin d'être couvé. En effet, la régulation se fait par refroidissement du corps grâce à la queue, le principe étant :

- Le rat fait circuler peu de sang dans sa queue, il ne perd pas de chaleur (quand il fait froid) ;
- Le rat fait circuler beaucoup de sang dans sa queue, il perd sa chaleur (quand il fait chaud).

Suivant une étude de 1984, le rat peut dissiper 17% de sa température corporelle. Cela entraîne inévitablement une série de questions. Suivant des études, américaines pour la plupart, la température rectale d'un rat est de 38 à 39°C. Certaines études parlent de 37,7°C comme température moyenne. La température d'un rat sans queue est plus élevée de 0,2 à 0,5°C et le temps de régulation de la température est beaucoup plus important.

Lorsqu'on parle de température on doit noter plusieurs éléments extérieurs. En premier lieu, la température des pièces dans lesquelles vivent les rats doit se situer entre 18° et 26,5°C (certaines sources parlent de 16°C minimum). Le régime alimentaire, la santé (carence, diabète...), le taux d'humidité, le stress sont autant de facteurs qui peuvent jouer sur la température du rat. Il devient donc difficile d'avoir des environnements neutres pour établir une température moyenne correcte.

Koen

Ce qu'il faut retenir...

- C'est la queue du rat qui régule sa température.
- La température varie en fonction de nombreux facteurs (alimentation, santé, stress...).
- Température rectale : de 38°C à 39°C
- Température de l'habitat : de 18°C à 26,5°C

Références :
www.ratbehavior.org
jeb.biologists.org
www.veterinarypartner.com
www.lecoindesrats.net
www.john-libbey-eurotext.fr
"Age specific effect of MK-801 on hypoxic body temperature regulation in rats", Baig MS, Joseph V, 2008

LES DANGERS DE L'AMMONIAC

L'urine du rat contient des substances qui une fois en contact avec l'air dégagent de l'ammoniac. Cet ammoniac se dégage dans l'air et, suivant la taille de la pièce, peut devenir dangereux.

On estime qu'il faut 1,5 m^3 d'air par rat soit moins de 10ppm d'ammoniac (Nh3).

Exemple :
Une pièce de 15m^2 ayant une hauteur de plafond de 2 mètres fait un volume de 30m^3.

Petit calcul : 30 / 1,5 = 20

Cette pièce ne doit donc pas contenir plus de 20 rats et ce, quelle que soit la taille de leur cage.

L'ammoniac se repère par une odeur âcre. Il fragilise les muqueuses nasales et aide à l'installation des problèmes respiratoires. De par ses propriétés corrosives, on retrouve également les problèmes d'ammoniac liés aux problèmes de pododermatite.

Pensez que l'urine va imbiber le bois si vous en avez dans la cage, ce qui crée une source d'ammoniac potentiellement dangereuse. Préférez le plastique !

Koen

LE RAT PEUT-IL VOMIR ?

Vomir est un acte qui peut sauver la vie si l'on mange un aliment nocif. Il en va de même pour le rat. Cependant, vomir demande de nombreux efforts. Il faut contracter violemment et de façon différée un certain nombre de muscles. Hors, la forme de l'estomac et les muscles du rat ne lui permettent pas de vomir.

Non, les rats ne vomissent pas.

Ils n'ont pas non plus de remontée acide. Pour faire passer les nausées, le rat a une stratégie qui consiste à consommer des choses non-alimentaires telle que l'argile. L'argile, pour ne citer qu'elle, a pour effet de diluer le 'poison' dans le corps du rat. Certains rapports indiquent que si le rat ne peut vomir, il peut régurgiter. Cependant, en cas d'aliments dangereux, la régurgitation n'aide en rien.

Koen

© Ratzine

ACCESSOIRES

Vous avez trouvé le modèle de cage qui vous plait et maintenant vous voulez l'aménager. Pour leur bien-être, vos rats devront disposer de nombreux accessoires, dont nous vous présentons ici les indispensables.

I. Accessoires indispensables

Biberons

C'est l'accessoire le plus indispensable pour la cage. En effet, un rat ne peut survivre sans point d'eau ! Dans chaque cage, vous devez mettre au minimum deux sources d'eau, de manière à ce que si l'une des deux sources se bouche ou se vide, la seconde puisse continuer d'abreuver vos rats. Concernant le type d'abreuvoir, je vous conseille d'utiliser un biberon plutôt qu'une gamelle remplie d'eau. En effet, ces dernières se retrouvent rapidement remplies de litière et de toutes sortes d'excréments. Cela ne sera donc pas très économique puisque vous allez vous retrouver à changer l'eau jusqu'à trois fois par jour. De plus vos rats risquent de tomber malade avec les bactéries qui se retrouveront dans l'eau. C'est pourquoi on conseille également de changer l'eau des biberons au moins une fois par jour.

Ne mettez pas de petits biberons, ils seront vidés trop rapidement, réservez-les pour les sorties ou les voyages en voiture. Utilisez les biberons de taille moyenne pour un maximum de 5 rats et les grands biberons pour un maximum de 10 rats. Au-delà, doublez-les.

Les biberons : la solution idéale pour abreuver nos rats

Gamelles d'eau

Si vous ne voulez absolument pas utiliser de biberon parce que ceux que vous avez ont des fuites, vous pouvez utiliser un abreuvoir à condition que celui soit muni d'un système de fixation afin de pouvoir l'accrocher en hauteur sur les barreaux de la cage. Le mieux serait de pouvoir l'accrocher au dessus d'un étage. En effet, si vous le placez en bas de la cage, il sera très rapidement souillé.

Gamelles de nourriture

Utiliser une gamelle est la manière la plus simple de pouvoir juger de la quantité de nourriture qu'il reste à vos rats ou encore pour éviter qu'elle ne soit souillée. Là, tout type de récipient peut servir de gamelle : ramequin, bol, gamelle pour rongeur, gamelle pour chat ou chien. Mais favorisez les récipients stables et lourds et mettez-les en hauteur pour éviter qu'ils soient renversés et souillés.

Deux types de gamelles pour la nourriture : en céramique, et en métal

Etages

Un rat ne peut vivre dans une cage sans étages ! Le rat a absolument besoin de grimper, il adore ça, d'ailleurs il favorise généralement l'étage le plus haut de sa cage pour se reposer. Généralement les étages sont vendus avec les cages et les plus connus sont les étages d'angles gris avec leur rampe assortie. Mais on peut également en trouver des jaunes et des bleus ou encore certains qui s'adaptent à la largeur de la cage.

Bacs à litière

Quand on ne veut pas avoir à remplir toute la cage de litière, les bacs sont des accessoires indispensables ! Tous les rats ne l'adopteront pas forcément, mais certains iront instinctivement faire leurs besoins là où il y a de la litière. Le secret est d'y déposer la moindre petite crotte que vous trouverez en dehors. Pour rats, on trouve des bacs d'angles qui peuvent se fixer aux barreaux, mais on peut aussi utiliser des bacs rectangulaires, par exemple ceux vendus pour chatons.

Bacs d'angle pour les petits besoins

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

ACCESSOIRES

II. Accessoires pour dormir

Cabanes

Favorisez les cabanes en plastique plutôt que celles en bois. En effet, celles-ci se retrouvent rapidement imbibées d'urine, ce qui va devenir toxique pour vos rats à long terme. Si vous voulez absolument utiliser du bois, vous pouvez utiliser des nichoirs à oiseaux dont vous tapisserez l'intérieur de linoléum.

Cabane en bois : attention à l'urine qui imbibe le matériau

Si vous préférez le plastique, il existe beaucoup de modèles différents : des igloos, des maisons carrées, avec ou sans fond, à poser au sol ou en hauteur, et de toutes les tailles. Vous pouvez même utiliser un bocal rond pour poissons ou bien encore une baignoire pour chinchilla. A l'intérieur de ces cabanes vous pouvez mettre de la litière ou du tissu, à vous de voir, mais faites quand même attention au type de tissus que vous utilisez. Il faudra laver régulièrement les tissus qui se saliront vite.

Il existe une large gamme de cabanes en plastique

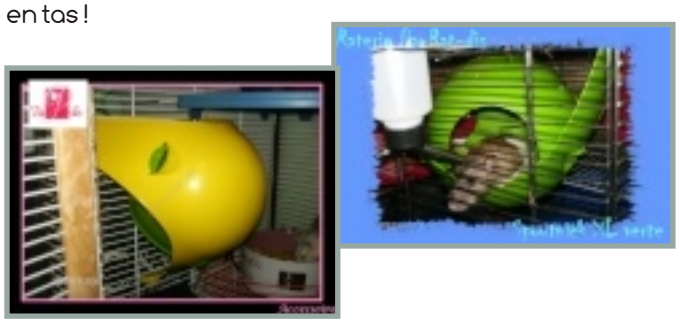
Hamacs

Le hamac est un accessoire très important dans la vie d'un rat. En effet, ceux-ci passent beaucoup de temps à dormir et tout comme nous, ils raffolent des endroits chauds, confortables et moelleux. Et c'est exactement ce qu'offrent les hamacs. Là encore, ces accessoires sont disponibles dans une large gamme de couleurs, formes, tailles, textures...

Rien de mieux qu'un hamac pour dormir au chaud

Sputnik

Le sputnik est vraiment l'accessoire incontournable, l'accessoire n°1 pour un rat. Chaque propriétaire remue ciel et terre pour en posséder un ! Cet accessoire est entièrement en plastique ce qui facilite le nettoyage. De plus, tous les rats adorent dormir à l'intérieur, qu'il soit posé au sol, au plafond ou sur les parois de la cage. Favorisez la taille XL (la plus difficile à se procurer) car c'est la taille rat. A l'intérieur pourront facilement y entrer 5 femelles ou 3/4 mâles. Les rats adorent dormir en tas !



Le sputnik, l'accessoire N°1 chez tous les rats

Tuyaux

Les tuyaux sont des accessoires très pratiques pour les rats. Ils leur permettront de pouvoir accéder aux étages, aux différents compartiments, de pouvoir dormir, se cacher, ou encore en profiter comme parcours lors des courses poursuites...

Les tuyaux offrent de nombreux amusements pour les rats

III. Accessoires de jeux

Jouets pour chats

Vous pouvez utiliser pratiquement tous les jeux offerts pour les chats. Vous aurez alors le choix entre plusieurs produits. A éviter cependant, les jouets au catnip (ou menthe canadienne) car cette plante a un effet sédatif sur le rat, et à trop forte dose pourrait entraîner la mort.

- Les balles en plastique avec grelots à l'intérieur : certains rats comme les miens adorent pendant leurs sorties taper dedans avec leur petites pattes comme s'ils jouaient au foot. Alors que d'autres rats n'y toucheront même pas... Le tout est d'essayer.

- Les cannes à pêche pour chats : les rats s'amuseront à se lever sur leurs pattes arrières pour tenter d'attraper

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

ACCESSOIRES

les plumes ou la peluche qui se trouve au bout. Ou encore courront après lorsqu'on la fera glisser au sol !

- Les arbres à chat : ils offrent une multitude de cachettes et les rats aimeront son côté doux et chaud.

Nombreux accessoires pour chat font le bonheur des rats

- Les bouchons en liège ou les pompons suspendus dans la cage : attention, il faut les placer seulement à la portée des pattes et surtout pas de la bouche.

Jouets pour oiseaux

- Les échelle en bois ou en fer : elles mèneront le rat à un étage ou bien à une maison. Elles pourront également être suspendues à l'horizontale dans une cage. Et dessus, vous pourrez y fixer des friandises, des grelots, des pompons...
- Les cordes pour perroquet : elles permettront au rat de pouvoir jouer les équilibristes.

IV. Accessoires top tendance

Il existe tellement de couleurs et de motifs qu'on peut si on le désire faire de la déco de cage. Dans les tendances de cette fin d'année, notons les séries roses et les séries léopard.

Soyez tendance en mariant les couleurs et les motifs

V. Accessoires de fortune

On peut bien sûr fabriquer de nombreux accessoires soi-même, entre autres avec de la récup, c'est-à-dire en détournant un objet de sa fonction première pour le reconvertir. Voici quelques idées.

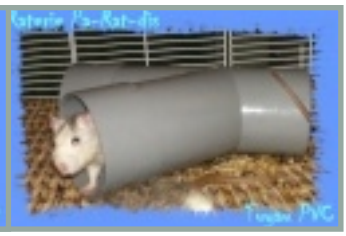
Balançoire (une petite boite de transport suspendue sous un étage)

Piscine à bouchons (utilisez uniquement des bouchons en plastique)

Arbre à chat en boites à chaussures

Hamac maison

Tuyau en carton



Tuyau en PVC

VI. Accessoires à éviter

Boules pour hamsters ou rats

Les rats ont absolument horreur d'être enfermés à l'intérieur de ces boules comme de vulgaires hamsters. Si vous veniez à lui faire subir cela, vous auriez aussitôt à faire face à un rat terrorisé et énormément stressé ; vous le verriez faire des crottes molles sans interruption, signe de stress et de peur.

Certaines personnes l'utilisent pour leur rat en tant que cabane ou cachette dans la cage avec la porte retirée. Au début nous trouvions tous que c'était une excellente idée, jusqu'au jour où des rats se sont retrouvés en train de hurler de douleur. En effet, les rats se retrouvaient suspendus par un doigt ou par la queue, qui s'étaient coincés dans les rainures de la boule. Je vous recommande donc vivement d'éviter totalement se type d'accessoires !

Les roues

Les roues sont totalement à exclure dans une cage de rats, surtout si elles sont en barreaux et de format pour hamster. En effet, les roues abîment énormément le dos des rats qui les utilisent régulièrement. De même, les modèles non adaptés peuvent coincer leur queue entre les barreaux. Vous pouvez à la rigueur en placer une mais vous devrez bloquer le système qui fait que la roue tourne. De cette manière, le rat pourra s'en servir comme d'un perchoir.

Cependant, vous pouvez fournir une roue à des ratons de moins de 6 semaines lors de leurs sorties, ils se défouleront à l'intérieur. Mais surtout favorisez les roues pleines et non à barreaux, qui sont très dangereuses pour eux.

Amy

© Ratzine

GENETIQUE : LES BASES

On nous parle beaucoup de génétique lorsqu'on s'intéresse aux marquages et aux couleurs de nos rats. Mais concrètement, à quoi ça correspond ? Voici les notions de base que vous devez connaître.

La génétique (du grec genno γεννώ = donner naissance) est la science qui étudie l'hérédité et les gènes, d'une génération à l'autre.

Pour beaucoup d'entre nous ce terme génétique peut paraître barbare et très complexe ; pourtant c'est un domaine scientifique comme un autre. La génétique va nous aider à comprendre certaines choses vis-à-vis de nos ratous. Notamment comment deux parents d'une certaine couleur peuvent donner naissance à des petits d'une toute autre couleur.

Ce n'est pas un article scientifique encore une fois mais avant de « s'amuser » un petit peu avec la génétique, commençons par quelques bases.

Chaque être humain est constitué de cellules (jusque là tout le monde devrait suivre). Dans chacune de ces cellules, il y a un noyau. C'est à l'intérieur de ce noyau que nous allons trouver les chromosomes (là on commence la technique).

Qu'est ce qu'un chromosome ?
Le chromosome est l'élément porteur de l'information génétique. C'est lui qui contient les gènes. Il est formé d'une longue molécule d'ADN.

Le nombre et la forme des chromosomes (caryotype) sont les mêmes pour tous les individus d'une espèce donnée. Les gamètes (cellules sexuelles) ne possèdent qu'un seul exemplaire de chaque chromosome, tandis que les autres cellules de l'organisme possèdent deux exemplaires de chaque.

Prenons l'humain comme exemple pour commencer. Chaque cellule humaine, excepté les gamètes, possède 22 paires de chromosomes numérotées de 1 à 22 par ordre de taille décroissante, et une paire de chromosomes sexuels: XX chez la femme et XY chez l'homme. Cela nous fait donc pour l'humain 23 paires de chromosomes. Il semblerait que le rat possède 21 paires.

Maintenant passons aux gènes, qui se trouvent donc dans les chromosomes. Il y a (toujours pour l'homme) environ 25 000 gènes (des chiffres donnent aux alentours de 30 000). Ces gènes sont destinés à synthétiser (produire) une protéine. Certains caractères simples sont déterminés par un seul gène comme le groupe sanguin chez l'homme. Nous possédons tous, jusque là, la même chose en nous. Ce qui va varier d'un individu à l'autre ce sont les versions d'un même gène, encore appelées allèles.

Les allèles sont déterminants. Au cours des années, un gène peut muter et donc en donner un nouveau. Celui-ci ne changera pas de place sur le chromosome ; seul le résultat de la synthèse en protéine sera modifié.

Voici maintenant l'explication par un exemple bien connu chez l'humain (cela fonctionne aussi avec le rat^^), le groupe sanguin et son rhésus.

Tout le monde se dit déjà dans sa tête c'est super simple, il y ABO et + ou -. C'est gagné vous avez raison mais savez-vous comment cela fonctionne ?

Continuons tout d'abord à bien comprendre les allèles. Il en existe de différents types. En effet, certains sont dits co-dominants, c'est-à-dire qu'ils vont s'exprimer en même temps, tandis que d'autres sont dits récessifs, c'est-à-dire qu'il va falloir deux allèles identiques pour qu'ils puissent s'exprimer.

Lorsque les deux allèles contiennent la même information (ex : groupe A), la situation est simple : le gène exprimera cette information (et l'individu de notre exemple sera du groupe A).

Là où ça devient intéressant, c'est lorsque les deux allèles contiennent deux informations différentes. Comment concilier les deux ? La nature peut y répondre de plusieurs façons.

- Dans certains cas, elle accorde une priorité à une information sur l'autre (par exemple, l'information "groupe A" l'emporte systématiquement sur l'information "groupe O") : on dit que l'allèle "groupe A" est dominant, et que l'allèle "groupe O" est récessif.

- Dans d'autres cas, elle refuse de trancher : les deux informations sont de la même force et s'expriment donc en même temps. On dit dans ce cas que les deux allèles sont co-dominants. C'est le cas par exemple si un allèle dit "groupe A" et que l'autre allèle dit "groupe B" : l'individu sera du groupe AB.

Revenons à notre exemple et choisissons un individu au hasard moi. Je suis O+. A partir de ce résultat nous allons voir les différentes combinaisons possibles de mon génotype (le génotype d'un individu est la composition allélique de tous les gènes d'un individu). Sachant que les allèles A et B sont co-dominants et O récessif et que l'allèle + est dominant et - récessif.

Pour exprimer le O il faut donc que j'ai deux allèles O (2 car nous avons à chaque fois des paires de chromosomes), sur le coup il n'y a pas de doute possible. En ce qui concerne le + cela devient plus intéressant car il est dominant. Je peux donc porter 3 combinaisons différentes qui sont : +/+ , +/- ou -/+. Petit récapitulatif en tableaux.

	A	B	O
A	A/A →A	A/B →AB	A/O →A
B	B/A → AB	B/B → B	B/O → B
O	O/A → A	O/B → B	O/O → O

	+	-
+	+/+ →+	+/- →+
-	-/+ →+	-/- →-

© Ratzine

GENETIQUE : LES BASES

NB : par convention, il est d'usage de noter en majuscules les allèles dominants et en minuscules les allèles récessifs.

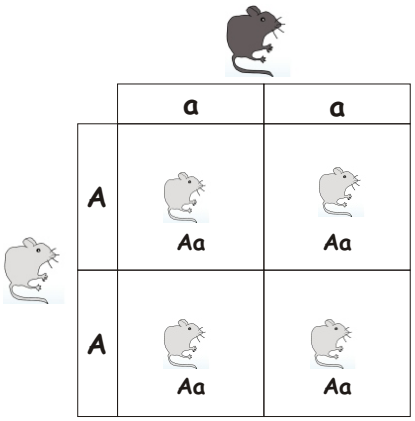
Maintenant que vous êtes devenus des pros, passons aux rats (ouf sa devient enfin intéressant^^).

Voici 5 petits tableaux sur la couleur des ratons. Avec à gauche le père et en haut la mère. L'allèle étudié ici est celui de la couleur, il est donc soit « A » (dominant) ou « a » (récessif).

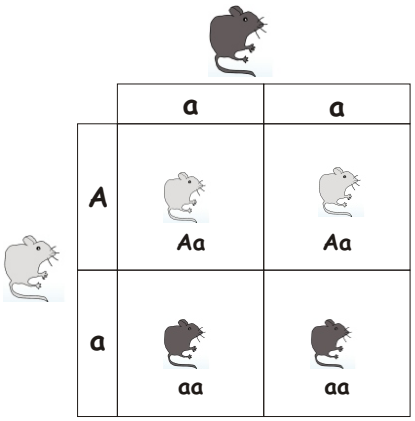
Nous pouvons donc voir que même si les parents sont d'une couleur particulière les enfants peuvent être d'une autre couleur. En effet, dans l'exemple, les parents gris clair sont porteurs de l'allèle récessif gris foncé tout les deux donc si chacun donne cet allèle au bébé, celui-ci sera gris foncé.

C'est ainsi, pour en revenir au groupe sanguin, que deux parents, l'un A+ et l'autre B+, peuvent donner naissance à un bébé O-, si chacun des deux parents est porteur du O- et transmet cette partie à l'enfant.

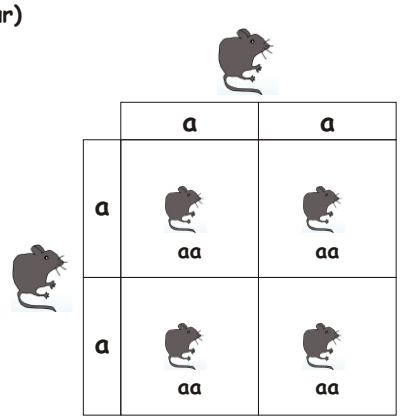
Minisebi



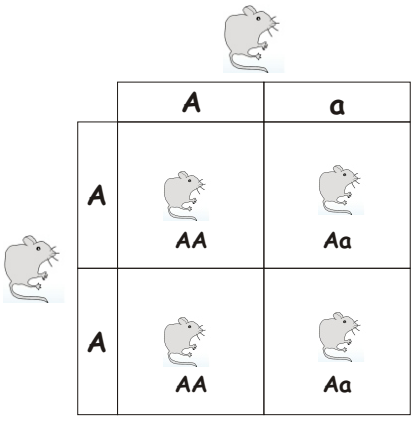
récessif x
dominant (non porteur)



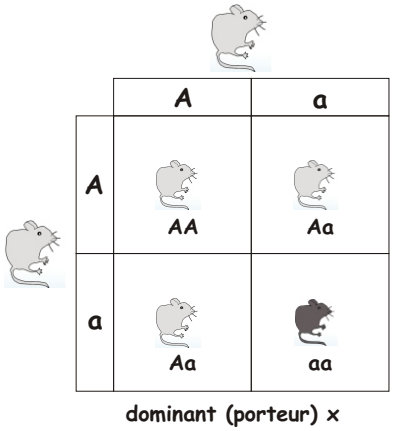
récessif x
dominant (porteur)



récessif x
récessif



dominant (porteur) x
dominant (non porteur)



dominant (porteur) x
dominant (porteur)

© Ratzine

L'ALIMENTATION DU RAT

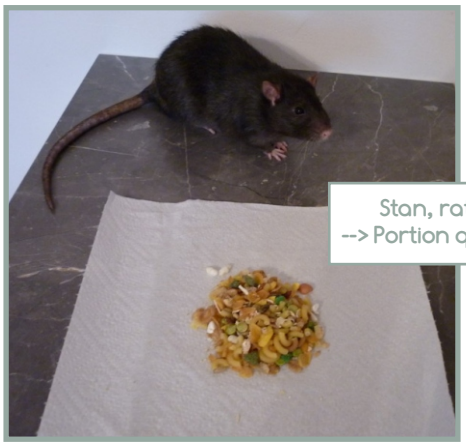
Comment bien nourrir son rat ? Quels sont les aliments interdits ? Quelles friandises leur donner ? Comme pour nous, humains, l'alimentation est un des points essentiels pour une bonne santé. Découvrons ensemble tout ce qu'il y a à savoir sur l'alimentation du rat.

Dans la nature, les rats sont omnivores. Pour nos rats domestiques, il faut recréer cette variété afin d'éviter des problèmes tels que carences ou surpoids. Les mélanges du commerce sont souvent mal équilibrés (trop riches en général), l'idéal est de faire son mélange soi-même. Il faut faire attention au pourcentage de protéines et de lipides, mais aussi penser à inclure des aliments suffisamment durs pour user leurs incisives qui sont en continuelle croissance. Les friandises sont permises, mais on ne peut pas donner n'importe quoi, il y a des aliments interdits et d'autres à donner seulement occasionnellement. Les rats sont également des charognards, c'est-à-dire qu'ils jouent un rôle essentiel dans les mécanismes de métabolisation et de recirculation de la matière organique en mangeant des feuilles mortes (saprophagie) et des animaux morts (nécrophagie). Les rats ont tendance à manger plutôt la nuit, ne vous inquiétez donc pas si vous ne les observez pas manger la journée. Vérifiez le niveau de la gamelle, au matin. L'eau est également un point important.

Quantités

Consommation moyenne pour un rat adulte :

5g de nourriture pour 100g de masse corporelle



Stan, rat mâle de 525g
--> Portion quotidienne de 26g

Moone, femelle de 265g
--> Portion quotidienne de 14g

Protéines et lipides

L'alimentation quotidienne du rat doit impérativement avoir des taux de protéines et de lipides (matières grasses) contrôlés. Vérifiez sur les paquets du commerce, et s'ils ne sont pas spécifiés, n'achetez pas. Pour un mélange maison, ces taux sont à calculer en fonction de chaque ingrédient (des calculateurs sont disponibles sur Internet).

- 14% de protéines et 4% de lipides pour un rat adulte (régime standard).
- 19% de protéines et 5% de lipides pour un raton (croissance).

Mélanges « maison »

Il est recommandé de faire son propre mélange, il sera plus équilibré que ceux du commerce. Un mélange doit être varié (au minimum 10 ingrédients différents). Si possible, modifiez également la recette d'un mois sur l'autre. Il faut bien sûr acheter des ingrédients dont vous connaissez la composition et les pourcentages. Préférez les ingrédients « bio », ils sont plus sains et sans sucre ni sel ajoutés. Cela ne revient pas forcément plus cher, surtout pour les ingrédients de base comme les céréales.

Un mélange complet pour les rats fait "maison"

Exemple d'ingrédients pour mélange :

- Pâtes complètes ou légumes, riz soufflé
- Flocons de céréales (avoine, orge, seigle, épeautre, maïs, sarrasin...)
- Céréales en graines (blé, lin, maïs, kamut, quinoa...)
- Graines oléagineuses (tournesol, courge...)
- Raisins secs et autres fruits & légumes séchés
- Légumineuses séchées (pois, haricots, lentilles)
- Croquettes ou bouchons protéinés
- Mueslis bio

RATS, MODE D'EMPLOI

© Ratzine

L'ALIMENTATION DU RAT

Les graines oléagineuses (qui contiennent de l'huile) comme le tournesol sont très bonnes et appétentes, mais attention elles sont très grasses (jusqu'à presque 50% de lipides). Il faut donc doser en fonction.

Attention également à la conservation de certains fruits et légumes séchés, si ils contiennent trop d'eau, ils risquent de moisir et tout le mélange sera alors à jeter.

Les croquettes ou les bouchons pour rats sont un élément important du mélange. On ne peut donner seulement des croquettes ou des bouchons car ils sont trop riches, même si ils sont vendus comme « aliments complets ». Ils contiennent en général de la viande, du poisson, de légumes et des céréales, et sont compactés. On peut les remplacer par des croquettes « petits chiens ». Il faut des croquettes de petite taille et dures (et non semi-dures). Attention bien sûr à la composition ; en particulier, éviter la taurine présente dans les croquettes pour chats.

En général, on prépare plusieurs kilos de mélange, en fonction du nombre de rats et de leur taille, qui se gardera un mois. Par exemple, pour dix rats, il faut environ 9kg de mélange pour le mois. Il faut conserver le mélange dans des containers en plastique fermés, au sec, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

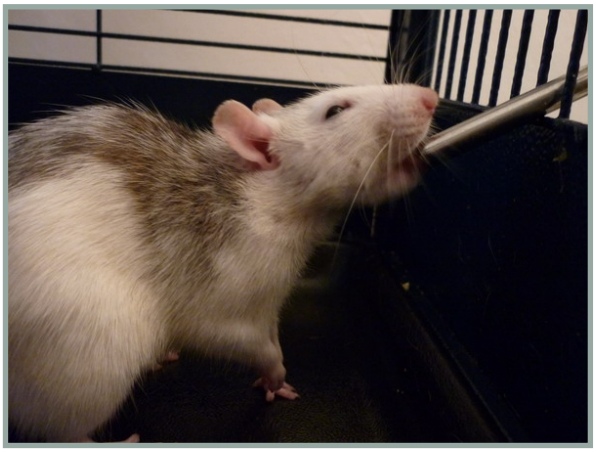
Un bon mélange maison
est un mélange varié et équilibré

Masse / volume :

Tous les aliments n'ont pas la même densité, c'est-à-dire le même rapport masse / volume. En général, on calcule son mélange en fonction du poids (c'est-à-dire de la masse, en grammes). Pour utiliser le volume (en litres), il faut connaître la densité de l'ingrédient, et faire la conversion. Par exemple : 200g de riz soufflé vont faire environ la même taille de paquet qu'un kilo de muesli, parce que le riz est très léger par rapport au volume.

Eau :

La meilleure manière d'abreuver les rats est d'utiliser des biberons. Ce sont des bouteilles qui ont un tube avec bille pour boire, ce qui permet aux rats d'avoir toujours de l'eau propre, sans bactéries ni contamination. Dans les bols, on a vite de l'eau pleine de litière et autres déchets. Il faut positionner le biberon suffisamment bas pour que les rats puissent boire facilement, et avoir au moins 2 biberons dans la cage (plus pour un grand groupe de rats). De même, placez au moins deux gamelles, que tous les rats aient accès à la nourriture.



Le biberon reste le meilleur système
pour abreuver ses rats

Un manque d'eau a de graves conséquences pour la santé du rat : déshydratation, amaigrissement, infertilité et décès. Changez l'eau souvent, rincez la bouteille tous les jours ou tous les deux jours, même si la bouteille n'est pas vide. Il est recommandé de désinfecter les bouteilles régulièrement afin de limiter les risques de contamination par bactéries.

Consommation quotidienne d'eau :
10 ml pour 100g de masse corporelle

Autres boissons :

Les rats adorent finir les verres. C'est très mignon mais attention, la plupart de nos boissons sont mauvaises pour eux !

Ne laissez pas votre rat boire n'importe quoi !

http://rats.1fr1.net/forum.htm

RATS, MODE D'EMPLOI

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

L'ALIMENTATION DU RAT

Dans les boissons, il faut absolument interdire :

- Les boissons gazeuses (soda) et autres boissons industrielles
- Le thé et le café
- L'alcool
- Le lait de vache

Vous pouvez donner du lait de soja, mais cela doit rester un extra. Les boissons sucrées (sirops et autres) sont fortement déconseillées, sauf dans deux cas : si le rat ne sait pas boire au biberon, pour lui apprendre ; et si le rat cesse de s'alimenter et refuse de boire. Sinon, restez à l'eau, c'est le mieux !

Aliments interdits

A part les boissons citées plus haut, il existe un certain nombre d'aliments dangereux pour les rats, et qui sont donc à proscrire. Attention, si votre rat avale un aliment interdit, il ne pourra pas le vomir ! Il faut donc être très prudent, et absolument proscrire :

- Chocolat, bonbons et chewing-gum
- Agrumes (cancérigènes, surtout chez le mâle qui risque une tumeur rénale)
- Pépins et noyaux de façon générale, à cause du cyanure qu'ils contiennent (y compris les amandes)
- Viande crue (hors jambon)
- Échalote, ail, oignon (risque d'anémie)
- Rhubarbe, persil, chou
- Haricots crus
- Pomme de terre verte (épluchures et germes inclus)
- Œuf cru

Vrai ou faux ?

« Mon rat a mangé de la viande, il va me mordre »

FAUX ! Les rats mangent de la viande dans la nature (principalement des insectes) car ils sont omnivores. Leur donner de la viande n'a aucune influence sur leur comportement. Ce n'est pas parce qu'ils en ont mangé qu'ils vont s'en prendre à vos doigts, ils savent parfaitement faire la différence ! N'hésitez donc pas à leur donner des petits bouts de viande cuite de temps à temps, ils apprécieront.

Aliments à éviter

Evitez d'une manière générale les aliments sucrés, salés, épicés ou trop gras. Ce qui est trop chaud ou trop froid également. Ainsi que tous les plats «industriels», les plats en sauce, etc. Ne donnez pas à votre rat des «déchets» que vous ne mangeriez pas ! Evitez en particulier :

- Blé en grain (le son irrite leur estomac)
- Laitue (qui cause de la diarrhée)
- Poires trop mûres
- Kiwi (à cause de l'acidité)

Le saviez-vous ?

Le rat est athérorésistant, c'est-à-dire qu'il synthétise lui-même la vitamine C. Il n'a donc pas besoin d'un apport extérieur de vitamine C. C'est dans les années 1920, à cause des graves problèmes créés par le scorbut, qu'on a commencé à s'interroger sur la question. En 1924, l'observation suivante a été faite (Simmonds) : « Le rat est apparemment immunisé contre le scorbut et n'a pas besoin de cette vitamine dans son régime ». Parsons (1920) a découvert que le foie des rats nourris longtemps avec un régime antiscorbutique était riche en substances antiscorbutique, ce qui suggérait que le rat a besoin de ces substances, mais est capable de les synthétiser. En 2002, une étude (Nessler) a montré que transférer certains gènes de rats à des laitues augmente la production de vitamine C de ces plantes de 700%. On pense en fait que l'homme avait cette capacité, tout comme le rat, mais l'a perdue au cours de l'évolution. Nous sommes encore porteur du gène, mais un défaut génétique l'a rendu inopérant.

Les rats n'ont pas besoin d'apport externe de vitamine C !

Friandises et extras

On peut donner à son rat des extras ou des friandises, mais attention aux quantités et à la fréquence. Pensez à varier !

- Fruits et légumes crus (hors aliments interdits)
- Féculents (riz et pâtes, cuits)
- Laitages (fromage et yaourt)
- Viande cuite, jambon,
- Poisson cuit (attention aux arêtes), surimi
- Blédine
- Œuf dur avec la coquille
- Pain (sec de préférence, pour les dents)

Les fruits et légumes doivent être frais et lavés à l'eau. Attention toutefois aux quantités, si vous constatez une diarrhée, diminuez sur les fruits et légumes crus. Il faut toujours enlever les restes de produits frais après 24h.

On peut également donner des drops (des friandises type biscuit) que l'on trouve dans le commerce ou que l'on peut préparer soi-même, ce qui est toujours mieux. Les drops doivent rester exceptionnels, surtout ceux du commerce. Ceux qui ne sont pas spécifiques aux rats mais labellisés «Rongeurs» ou pour une autre race (cochon d'inde par exemple) sont à proscrire !

Et maintenant, à vos fourneaux :)

Desdemone

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

COMMENT BIBERONNER UN RATON

Vous avez récupéré un raton absolument craquant et tout petit... mais voilà, trop petit justement, il n'est pas sevré, c'est-à-dire que non seulement il n'a pas fini son éducation, mais en plus il ne sait pas encore manger comme un grand ! Il va falloir remplacer sa mère, et le biberonner...

Le biberonnage est le fait de remplacer la mère biologique pour faire les soins au nouveau né. La façon dont le biberonnage (et les soins annexes) se passe dépend d'un certain nombre de conditions extérieures (l'âge du raton, la présence de la mère ou d'un adulte, etc...).

De l'âge du raton dépendra ses chances de survie. Ainsi un petit raton qui n'a pas encore ouvert les yeux aura très peu de chances de survie sans une mère. Il faudra donc trouver d'urgence une portée d'âge équivalent avec l'espoir que la mère l'accepte. Un raton avec les yeux ouverts mais sans système de régulation de température a déjà plus de chance de survie quoique la présence d'un rat adulte soit quasiment indispensable. Un raton avec les yeux ouverts et un système de régulation de température a de bien meilleures chances de survie.

Préparer de la blédine pour raton

Le mois dernier nous avons présenté une recette de blédine pour rat adulte. Elle était assez pâteuse. Le raton, lui, doit pouvoir boire son lait ; on doit donc adapter la consistance de la blédine pour qu'elle ne soit pas trop aqueuse (le raton la refuse en général) ni trop pâteuse (elle doit être donnée à la seringue).

Pour rappel de la recette : il s'agit de lait de soja mélangé à de la céréale infantile pour nourrisson (humain, rayon bébé).

Donner à manger à la seringue

Donner à manger à la seringue n'est pas quelque chose d'anodin, cela peut être très dangereux si vous pressez ladite seringue trop fort. Il faut être capable de faire couler le lait quasiment goutte à goutte. Si vous n'avez pas de seringue, vous pouvez dès la première consultation vétérinaire demander une seringue adaptée.

Donner à manger à la seringue

Si le bébé refuse la seringue, on peut mettre quelques gouttes sur sa main et l'habituer au goût ; petit à petit, il finit généralement par comprendre où se trouve la source.

Réchauffer

Un bébé trop petit n'a pas de système de régulation de température, cela veut dire qu'il se refroidit en permanence et a besoin d'être couvé par un adulte. Donc il suffit théoriquement de le mettre avec des adultes... Cependant il arrive parfois que les adultes rejettent le raton. Il faudra alors le couver vous-même. En le gardant dans votre pull, 24h/24.

Histoires vraies

Pour en savoir davantage sur le biberonnage, j'ai décidé de vous faire part de mes quatre expériences personnelles.

Commençons par Severus. Severus avait quelques parasites, mais une santé globalement bonne. Il était assez âgé et n'avait aucun souci de température. Il a donc été intégré aux adultes et on n'a eu que peu à la biberonner. Monsieur a rapidement refusé le biberon.

Severus, raton relativement âgé, peu biberonné

Avec Severus est arrivé Boogie. Beaucoup plus jeune, mais également sans problème de température. Il a été intégré avec Severus sans la moindre difficulté. Il a bu durant quelques semaines avant de refuser le biberon à son tour.

Boogie, plus jeune, a été biberonné quelques semaines

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

COMMENT BIBERONNER UN RATON

La dernière arrivée était une petite femelle du nom de Yumi. Elle m'avait semblé beaucoup plus petite et j'ai bien vite remarqué qu'elle se refroidissait quotidiennement. Le souci, c'est que les femelles l'ont rejetée assez violemment, malgré le fait qu'il y avait de très bonnes mamans parmi elles. La puce pesait environ 40 grammes et avait une santé très vacillante malgré sa vivacité.

Yumi, trop jeune pour réguler elle-même sa température

Il a donc fallu couver la petite et lui proposer le biberon toutes les 2 heures et ce, jour et nuit. Ce rythme de toutes les 2 heures correspondait à ses phases de réveil. Elle a pris la seringue très naturellement et n'a montré aucun souci pour se nourrir.

Une petite nouvelle arrivée tout récemment, et ne portant pas encore de nom, a également besoin d'être biberonnée. Elle pèse moins de 20 grammes malgré son apparente gourmandise

Petite chose, 20 grammes

Rappelons pour terminer qu'à moins de sauvetage exceptionnel, il ne faut pas prendre un rat de moins de 6 semaines, âge du sevrage.

Koen

APPRENTISSAGE DU BIBERON

Les rats sont des animaux qui se déshydratent très vite. Lorsqu'un nouveau rat arrive chez vous, il faut absolument vérifier qu'il boit correctement au biberon. S'il boit, pas de soucis, vous pouvez passer à la suite.

S'il ne boit pas, commencez par essayer de vous renseigner : "buvait-il au biberon avant ?" ou "buvait-il dans une coupelle ?". Généralement, les rats ne buvant pas au biberon sont de jeunes rats de sauvetage, n'ayant jamais appris à boire autrement qu'en coupelle au sol.

S'il buvait dans un biberon, vérifiez qu'il a bien accès au vôtre. Il se peut, par peur, qu'il n'ose aller jusqu'à lui. S'il ne monte pas dans les étages, laissez un biberon au rez-de-chaussée.

S'il ne buvait pas au biberon, alors essayez de lui montrer que l'eau est dedans en faisant rouler la bille face à lui et en lui faisant sentir l'eau sur votre doigt. Si cela ne semble pas fonctionner, mettez un tout petit peu de sirop dans l'eau. Et recommencez l'opération, le goût sucré devrait finir par l'attirer.

Attention toutefois, une fois qu'il a compris ne lui remettez pas de sirop. L'obésité est une maladie courante chez le rat comme chez l'homme et l'eau sera toujours meilleure pour lui. Ne l'oubliez jamais.

Koen

© Ratzine

QUI EST LE RAT ?

Le rat domestique

Notre rat domestique est un descendant du rat sauvage, appelé rat brun ou surmulot. La première différence avec le rat sauvage est l'apparence ; suite aux sélections humaines, de nouvelles mutations sont apparues. La seconde différence importante est au niveau du caractère ; en effet, le rat domestique n'est "plus" effrayé par l'Homme.

Sa fiche

- Embranchement : Vertébré
- Classe : Mammifère
- Ordre : Rongeur
- Sous-ordre : Myomorphe
- Famille : Muridé
- Sous-famille : Muriné
- Nom d'espèce : Rattus norvegicus

Ses origines

Les origines du rat sont encore méconnues. La théorie la plus divulguée est que les rattus norvegicus viendraient d'Inde et d'Asie centrale et qu'ils se seraient ensuite éparpillés à travers le monde, en utilisant les moyens de transport inventés par l'Homme, comme les bateaux. L'arrivée du rattus norvegicus au sein de l'Europe est récente, au XVIIIe siècle, où il remplace le rattus rattus, autre rat sauvage, également appelé le rat noir.

Les rats sauvages

Le rattus rattus, ou rat noir

Il est sûrement celui avec lequel on confond le plus souvent notre rat domestique, puisque c'est le rat le plus connu. Le rattus rattus est arrivé en Europe bien avant le rattus norvegicus, mais il a été chassé de son habitat par ce dernier. Le rattus rattus est d'ailleurs devenu une espèce en voie de disparition en Europe. Parce que le rat est un bon grimpeur, il se plait d'avantage dans les greniers et les logements. Le rattus rattus a aussi été le rat qui a apporté les puces qui ont été vecteur de la peste.

Le rattus norvegicus, ou rat brun

Il est l'ancêtre de notre rat domestique, c'est aussi le rat qui a permis, en grande partie, la disparition de la peste en repoussant le rattus rattus d'Europe.

Sa domestication ...

Le rat a toujours suivi l'Homme dans tous ses déplacements ; il est alors passé de voisin nuisible à voisin élevé volontairement par l'Homme. Mais cette avancée ne s'est pas faite sans mal et encore moins sans douleur pour le rat...

Les combats avec les chiens

Les tous premiers élevages de rat ont commencé au XIXe siècle, pour une activité propre à l'Homme, toujours aussi gentil avec les animaux, les combats avec les chiens. Le but de ce combat était de parier sur le nombre de rats qu'un chien pouvait tuer en un temps donné. Au début les rats servant aux combats étaient capturés dans la nature, mais rapidement cela n'a pas suffit ! Les organisateurs des combats ont alors dû faire de l'élevage. Et puisque entre temps est apparu un rat albinos, donc le sang était plus visible lors des combats, l'élevage a été intensifié pour en garder la mutation. Les combats avec chiens sont aujourd'hui interdits !

La recherche en laboratoire

L'élevage des rats a ensuite servi à la recherche dans les laboratoires, mais le rat a une fois encore subi des maltraitances. En effet, il est plus facile de manipuler un animal domestiqué qui a été élevé en captivité. Le rat présente une sensibilité proche de celle des humains aux différents produits de notre quotidien, les rats se sont donc imposés comme animaux testeurs dans la recherche pharmaceutique, cosmétique et comportementale. C'est d'ailleurs la lignée de laboratoires qui a donné les rats domestiques qui peuplent nos foyers actuellement.

Un compagnon sans pareil

Le rat est devenu un animal de compagnie au XXe siècle. Même s'il ne fait pas l'unanimité et la compréhension dans les foyers des heureux propriétaires en raison du passé peu glorieux du rat sauvage. Alors que celui-ci est un animal des plus sociaux qui affectionne énormément son maître.

Le rat, un compagnon extraordinaire

Sa couleur ...

A l'état sauvage le rattus norvegicus est communément de couleur brun composé, dit agouti, ou parfois albinos s'il y a une mutation naturelle dans ses gènes. En revanche à l'état captif, la robe du rat peut se décliner en plus d'une dizaine de couleurs différentes, allant du silver au noir.

Sa taille ...

En moyenne, un rat fait entre 35 et 50 centimètres sans sa queue (la queue fait environ 23 centimètres). Ces dimensions concernent les grands mâles qui sont bien souvent plus grands que les femelles. La taille d'un rat peut être plus que variable, ne vous étonnez pas si votre femelle fait la taille d'un mâle.

© Ratzine

QUI EST LE RAT ?

Mais bien souvent les femelles sont particulièrement petites, surtout lorsqu'elles viennent d'animalerie. En effet ceux-ci favorisent les rats plus chétifs qui sont plus attendrissants et donc plus faciles à vendre. Les éleveurs favorisent plutôt des rats de grande taille.

Nezumi, agouti

Son poids ...

En ce qui concerne le poids d'un gros mâle, il se situe entre 300 et 500 grammes, même si certains atteignent 800 grammes (on parle d'obésité dans ce cas). Le poids des femelles de taille adulte varie entre 250 grammes pour les plus chétives et 350 grammes pour les plus grandes. C'est-à-dire qu'une femelle et un mâle peuvent très bien faire les mêmes proportions. Nous restons encore bien loin du bon gros rat d'égout et ses 900 grammes !

Son alimentation ...

Le rat est un rongeur omnivore qui peut manger quasiment les mêmes choses que nous à condition que ce soit de manière équilibrée pour qu'il ait sa dose journalière de protéines et de lipides. Certains aliments, comme le chocolat, sont cependant toxiques pour lui.

Jasper, albinos

Sa reproduction ...

La maturité sexuelle du rat se situe au alentour de six semaines, voilà pourquoi il ne faut pas trop tarder pour séparer les jeunes mâles de leur mère. Certains petits sont même précoces, à partir de quatre semaines, mais cela reste dans des portées réduites et lorsque les petits sont mis en présence d'un adulte mature. L'âge idéal de reproduction d'une femelle se situe au dessus de quatre mois. La gestation d'une rate dure entre vingt et un et vingt trois jours ; elle pourra avoir entre un et vingt cinq petits, mais la moyenne reste au alentour de dix petits à la fois.

Ses indices de bonne santé ...

Pour savoir si votre rat est en bonne santé, voici quelques mesures que vous devez connaître, de cette manière vous pouvez en informer votre vétérinaire s'il ne le sait pas.

- Température : entre 38°C et 39°C
- Rythme respiratoire : 850 à 110 respirations / min
- Rythme cardiaque : 220 à 480 pulsations / min
- Pression sanguine : 84 à 234 mm Hg

Son espérance de vie ...

La moyenne d'âge varie aux alentours de un an et demi, peut importe si la cause est la maladie ou la vieillesse. Mais grâce aux forums et autres sites, les rats sont mieux traités et donc leur espérance de vie augmente. Un rat peut atteindre jusqu'à deux ans et demi, voire même trois ans, surtout s'il vit sur une litière adaptée qui éloigne tout problème respiratoire. Le décès chez les femelles est assez précoce car beaucoup d'entre elles développent des tumeurs, souvent mammaires. Même si les tumeurs peuvent également arriver aux mâles, elles restent plus rares que pour les femelles.

Son activité ...

A la base, en pleine nature, le rat est un animal nocturne qui vit donc prioritairement la nuit. Certains rats en captivité vont perdre leurs habitudes pour vivre au rythme de leur maître, tandis que d'autres garderont le rythme nocturne. De manière générale, le rat aura tout de même une activité plus soutenue la nuit, donc en cas de sommeil léger évitez de les mettre dans votre chambre.

Amy

© Ratzine

DEVENIR FAMILLE D'ACCUEIL

Devenir Famille d'Accueil est un engagement dans la protection animale. C'est souvent merveilleux et souvent très dur aussi. Découvrez les bonnes questions à se poser avant de se lancer.

Devenir famille d'accueil (ou FA) est une démarche particulière. Il s'agit en effet de rentrer pleinement dans la protection animale. Il faut être sensible à toutes les formes de maltraitance qui existent (maltraitance par absence de soin, manque de nourriture, surpopulation, conditions sanitaires affreuses, manque de manipulation, maltraitance physique...) et réunir un certain nombre de conditions.

Sauvetage de 15 rats

Il y a un certain nombre de types de FA. De façon générale on en compte au moins deux types, les FA indépendantes et les FA d'association et ce, quelle que soit l'espèce concernée. Souvent, les FA pour rats s'occupent également d'autres espèces (hamster, gerbille, souris, chat, chien ...).

Les FA d'association sont comme leur nom l'indique, liées à une association, ayant un statut légal. Leurs particularités sont :

- toutes les adoptions passent sous contrat par l'association ;
- les animaux appartiennent à l'association, les FA n'ont donc aucun droit sur eux ;
- les soins vétérinaires sont généralement couverts par l'association.

Dormeur, rat aveugle qui avait eu de très mauvaises conditions de vie

Les FA indépendantes ont d'autres particularités, à savoir :

- elles règlent leurs propres adoptions ;
- les animaux leurs "appartiennent" officiellement ;
- elles ne reçoivent aucune aide.

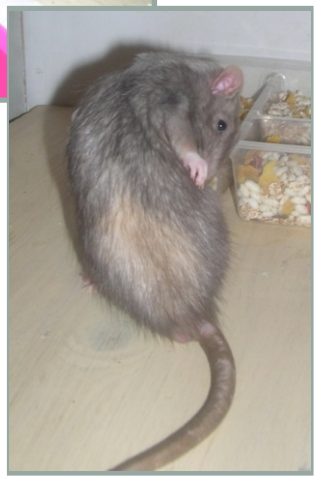
Parmi les FA indépendantes, on peut noter que certaines se spécialisent dans des rats 'spéciaux' (femelle pleine, rat blessé, rat agressif, rat associable, rat peureux, etc...). Il y a également des différences de 'structure', toutes les FA ne prennent pas le même nombre d'animaux. Ainsi, certaines FA prennent de très grands groupes, quitte à re-dispatcher à d'autres FA plus 'petites'. Certaines FA se limitent à quelques rats, et attendent de pouvoir les placer pour en reprendre.

Devenir FA, concrètement

Une envie d'aider les animaux ? Une envie d'accomplir des choses pour eux ? Souvent l'envie arrive. Avant de devenir FA, je conseillerais de considérer un certain nombre de points.

Tout d'abord, choisir l'espèce concernée (pour l'exemple, nous parlerons de rats^^). Il faut se renseigner sur cette espèce de façon générale, c'est-à-dire sur le plus d'aspects possibles (alimentation, soins, besoins etc.). Observer des sauvetages pour voir les problèmes courants peut aider. Par exemple, on observe que les rats arrivant en sauvetage sont souvent carencés, parasités, ont la gale ou la teigne, etc.

Svar est arrivé plein de poux, amaigri ; il était promis à l'euthanasie



Gaspar est arrivé avec de grandes carences et un souci comportemental

© Ratzine

DEVENIR FAMILLE D'ACCUEIL

L'étape suivante est donc d'étudier les problèmes de santé et de comportement. Puis il faut prévoir les cages suivant le 'type de structure' que vous désirez mettre en place.

➲ Les cages à prévoir :

- Plusieurs petites cages pour des rats seuls. Il peut s'agir de cages de quarantaine (et de convalescence) ou de cages permettant d'isoler un rat agressif qui pourrait mettre en danger les autres.
- Une cage de maternité, on ne sait pas toujours si la femelle qu'on récupère a vu un mâle ou pas.
- Plusieurs cages moyennes pour les rats arrivant par groupe de moins de 5 rats.
- Des grandes cages pour les plus gros groupes (nous parlons là de cages de plus de 10 rats).

Il faut également prévoir un grand nombre d'accessoires et équipements tels que les cages de transport et les biberons !

Boites de transport et biberons
font partie des équipements essentiels

Pour finir je dirais qu'il faut posséder des qualités humaines comme avoir énormément de patience (s'énerver contre la personne qui abandonne ne peut que compliquer les choses, voire faire échouer un sauvetage), aimer les animaux et ne pas les craindre, aimer le contact avec les gens et être plus courageux que de raison.

**"C'est tous les jours magnifique de faire des sauvetages.
C'est tous les jours horrible."**

Yumi est arrivée à moins de 40 grammes à la maison, ce qui correspond au poids d'un raton de 15 jours environ. Je devais me lever toute les deux heures pour la biberonner et la couvais moi-même.

Yumi, petite rate non sevrée

Elle m'a fait une détresse respiratoire qui a failli l'emporter, un froissement de muscle, etc... A coté de ça, Yumi est ma petite princesse aux milles câlins et à la tendresse débordante.

Koen

Le problème du rat selon Koen

"Le problème du rat en France est complexe et multiple.

Le premier problème est le manque d'information juste dont dispose le grand public et qui entraîne inévitablement de la maltraitance 'passive'. Ce manque d'information n'est à l'heure actuelle pallié par aucun organisme (qu'il s'agisse de familles d'accueil en sauvetage, d'associations ou même d'élevages).

Ce manque d'information conduit à de la mauvaise reproduction qui favorise les maladies génétiques, l'abâtardissement de la race, les problèmes comportementaux, etc, etc. Le sauvetage, en palliant à la détresse de ces animaux, fait un travail magnifique. Cependant elle ne traite qu'une partie du problème du rat en France. Il reste en effet toujours la communication et l'état actuel de la race.

Cet état qui sombre de plus en plus dans les problèmes psychiques et physiques ne peut être contré que par un élevage intelligent et respectueux du rat.

A l'heure actuelle, la guerre que se mènent les sauvetages et l'élevage empêche tout règlement du dernier problème du rat, le plus important, la communication au grand public. Car pour pallier à la popularité des animaleries et autres organismes catastrophiques il faut que tout les ratouphiles français s'unissent pour expliquer le problème au public."

Koen

© Ratzine

LES RATERIES

Les rateries, ou élevages de rats, n'ont aucun statut légal mais ont en général des chartes éthiques. Les meilleures font passer le caractère et la santé des rats avant les questions esthétiques. Faisons un petit tour d'horizon de ces élevages en France.

Qu'est-ce que c'est ?

Une raterie est un élevage de rats, généralement familial, et destiné à un public de particuliers.

D'où vient le terme ?

Le terme de raterie vient d'une modification du terme chatterie (élevage de chats).

Raterie VS Sauvetage VS Animalerie, quel intérêt ?

Contrairement aux sauvetages et aux animaleries, les rateries proposent des rats avec des arguments tels que la santé, un comportement excellent et une apparence particulière. En raterie les ratons sont disponibles à partir de 6 semaines, ce qui est souvent plus vieux que les rats d'animaleries (non sevrés, qui demanderaient une attention particulière) et bien plus jeunes que les rats de sauvetages.

On peut estimer qu'un rat de raterie, de par sa sélection au travers de sa généalogie, aura moins de soucis de santé dans sa vie qu'un rat d'animalerie ou de sauvetage.

Nalla, rate venant de raterie,
au milieu de ses copines de sauvetage

Des bonnes et des mauvaises rateries !

Attention, toutes les rateries ne sont pas bonnes. Il ne faut néanmoins pas pénaliser les rateries qui font les choses dans les règles de l'art. Une lecture correcte de leur site (ou blog), voire poser quelques questions, vous permettra de vous faire une idée de la qualité de la raterie. N'hésitez pas à regarder attentivement les installations, les déclarations sur l'éthique et de voir s'il est possible d'avoir des nouvelles de ratons déjà placés pour vous faire une idée plus précise.

Le vrai risque d'aller dans une mauvaise raterie sera d'acheter un raton non sevré, ou une femelle gestante, qui aura des problèmes de santé et qui n'aura peut-être jamais été manipulée. Les mauvaises rateries ne sont pas majoritaires, mais elles existent.

Éthique et pratique

Nombre de rateries travaillent suivant une éthique. Cette éthique, qui est propre à chacune, concerne généralement le caractère (particulièrement bon), la santé (souvent exceptionnelle) et éventuellement la longévité (plus importante). Néanmoins, suivant les pays, nous assistons à des déviances de plus en plus importantes.

Sur 15 rateries françaises, 8/15 seulement notent sur leur site leurs buts et éthiques, et 6/8 déclarent que leur but concerne la santé et le comportement.

Ethique ! selon Koen

"Pourquoi ouvrir une raterie ?
Le nombre de rats en France explose tous les jours à cause des reproductions d'animaleries, des reproductions malveillantes, des reproductions par manque d'information... Chaque raton de ces reproductions prendra différentes voies : l'adoption chez un particulier non informé, reproduisant les mêmes erreurs, la nourriture pour serpent voire directement la mort. Rares sont ceux qui rejoindront le cercle actuel des ratouphiles.

A ceci s'ajoute le nombre d'abandons qui remplissent les forums, les petites annonces et tous les moyens de communication de possibilité d'adoption de rat.

Ne sont-ils pas assez ? Ouvrir une raterie dans ces conditions n'est-il pas insensé ?

Ouvrir une raterie intelligente, c'est décider de pallier au problème génétique du rat et de travailler sa santé et son caractère avant l'apparence. Ouvrir une raterie, c'est décider de travailler pour que les rats aient des vies heureuses et saines. Ouvrir une raterie c'est également s'engager dans l'aide au public et toute les actions qui en découlent. "

Koen

Gaspar, rat uni de sauvetage

© Ratzine

LES RATERIES

Trouve-t-on tous les types de rats en raterie ?

C'est une question que je me suis longuement posée. Nous avons vu ensemble que les rateries annoncent généralement avoir une éthique de santé et de caractère. Cependant, lorsque l'on voit des annonces de raterie, on trouve rarement des références de santé mais toujours des couleurs et des marquages sublimes.
J'ai décidé de faire le test et de fouiller 15 rateries sans aucun critère de sélection autre que celui qu'elles aient déjà eu plusieurs portées. Voici les résultats !

Les marquages travaillés :
uni (8/15), hooded (6/15), irish (9/15), capé (5/15), variegated (6/15), berkshire (8/15), blazed (5/15), étoilé (4/15), down-under (2/15), husky (2/15), dalmatien (1/15), bareback (2/15), patché (1/15), masqué (1/15)

Les dilutions travaillées :
albinos (0/15), siamois seal point (5/15), siamois blue point (2/15), himalayen blue point (1/15), siamois (1/15), himalayen (1/15), russian blue point (1/15)

Les couleurs travaillées :
noir (11/15), agouti (8/15), tout les bleus confondus (12/15), ambre et topaze (5/15), mink (6/15), champagne (2/15), beige (3/15), havane (2/15), cannelle (1/15)

Les oreilles et les poils :
dumbo (11/15), rex et double-rex (11/15), nu (1/15)

On notera donc l'absence totale d'albinos sur ces 15 rateries témoins. Les hooded, qui sont travaillés à 6/15, possèdent tous des couleurs rares, des poils rex ou des oreilles dumbo. On notera que sur la totalité des portées des 15 rateries, seuls 3 hooded noir standard lisse en sont ressorti et qu'ils appartenaient tous à des portées où les dumbos et les rex étaient présent.

Communauté

Les rateries se regroupent en communauté. On retrouve ces communautés au travers du LORD (Livre des Origines du Rat Domestique) et de la Charte des Rateries. Voici quelques points de cette charte :

"Afin d'améliorer l'espèce du rat domestique, il était nécessaire que les éleveurs ayant une même éthique de reproduction se rapprochent. Cette charte est le résultat d'un travail commun. Son but est d'énoncer clairement les principes de reproduction recommandés par les rateries partenaires. Elle s'adresse à tout éleveur souhaitant adopter ces principes afin de maintenir et de reproduire ses rats dans le respect de l'animal."

"Les rats sont considérés avant tout comme des animaux domestiques, ils sont donc maintenus dans un cadre familial et manipulés quotidiennement. Ils ne seront pas reproduits dans un but lucratif. Leur environnement (cage, litière, ...) et leur alimentation seront adaptés à leurs besoins spécifiques (jeune/vieux/gestante). Un vétérinaire devra être consulté si nécessaire. Toute raterie est libre de posséder des animaux d'origines diverses (animaleries, refuges, particuliers, étranger), le nombre d'animaux détenus est libre sous couvert de respecter de bonnes qualités de détention."

"Le nombre de portées simultanées sera limité à l'appréciation de l'éleveur en fonction de ses moyens sans dépasser un nombre convenable afin de garantir une qualité d'élevage optimum. Les petits devront être manipulés et sociabilisés. Ils seront cédés à partir de leurs 5 semaines si les adoptants peuvent intégrer le raton dans un groupe d'adultes, à partir de leurs 6 semaines dans les autres cas. Cependant, il est vivement recommandé de faire adopter des ratons âgés de 6 semaines révolues afin que l'adoptant puisse réaliser une quarantaine de 15 jours de manière à minimiser les risques sanitaires."

"Le choix de l'adoptant est laissé à la discrétion de la raterie mais doit faire l'objet d'une sélection qui sera énoncée dans les grands termes par la raterie signataire. La cession des animaux peut se faire en contrepartie d'une participation financière ou en nature fixée par la raterie dans un but non lucratif. La finalité de cette participation étant de limiter les frais occasionnés par l'élevage du rat domestique. Les rateries signataires de cette charte s'engagent à ne céder les ratons qu'à des particuliers dans le but d'apporter un animal de compagnie. De même, elles s'engagent à assumer l'intégralité des portées en cas de

Des utérus sur pattes selon Koen

"De trop nombreux particuliers français se déclarent raterie sans avoir les connaissances nécessaires basiques sur le rat. Nous ne parlons pas seulement des connaissances génétiques et visuelles habituelles mais également (et surtout !) de connaissances vétérinaires et comportementales du rat. Chaque point doit être connu, pour permettre à une raterie de s'épanouir sainement.

Ptite mère avec ses bébés

C'est pourquoi, avec un certain nombre de critères évolués et intelligents, nous pourrons peut-être voir la disparition de ces rates, utilisées en trop grand nombre comme utérus sur pattes. "

Koen

© Ratzine

LES RATERIES

non placement. A ce titre toute raterie effectuant une cession à des organismes lucratifs (animalerie), à des refuges pour résoudre un problème de surpopulation ou en tant qu'aliment pour d'autres animaux se verra radiée de ladite charte."

Créer une raterie

Une raterie n'a aucune existence légale, il n'y a donc aucune formalité à remplir. Cependant un certain nombre de conseils peut vous aider à ouvrir correctement votre raterie.

Étape 1 - Réflexion

Il y a plus de raisons de ne pas faire une portée que le contraire. Créer une raterie, s'engager dans la reproduction, assumer les animaux, ce n'est pas un engagement qu'il faut prendre à la légère. Il faudra donc prendre le temps de réflexion et peser les pour et les contre.

Point fort de créer une raterie :
-> Atteindre le but que vous vous êtes fixé.
Point faible de créer une raterie :
-> Budget, risque pour les femelles, difficultés de placement des ratons, soins vétérinaires plus importants, risque de mortalité natale.

Il faut définir votre but, votre éthique, le pourquoi de cette décision ainsi que vos critères de reproduction. Vous pouvez également vous poser ces questions :

- Avez-vous les moyens financiers d'assumer la portée ou un avortement d'urgence ?
- Avez-vous le temps de vous occuper des ratons ?
- Avez-vous l'équipement nécessaire ou êtes-vous prêt à l'acquérir ?
- Avez-vous suffisamment de connaissances sur le rat (pour pouvoir évaluer le comportement et la santé de vos rats mais également pour pouvoir conseiller les possibles adoptants) ?
- Êtes-vous conscient des risques (pour la femelle, mortalité natale...) ?
- Êtes-vous capable d'assumer des soins ?
- Avez-vous des rats adultes capables d'éduquer des ratons ?

Raton jouant sur son aire de jeux

Étape 2 - Choix des reproducteurs

Avant de vous lancer, il faudra décider de comment choisir vos premiers reproducteurs. Encore une fois, il faut se poser un certain nombre de questions. Chaque personne se pose des questions différentes, suivant son but, mais certaines pourront sans doute vous aider.

- Faire des saillies en interne ou en externe ?

Les saillies en interne demandent un mâle plus âgé que la femelle et vous devrez donc adopter le mâle en premier, alors qu'en saillie extérieure, vous pouvez commencer indifféremment par des mâles ou des femelles.

- Où adopter ?

Je me permets de rappeler que les rats de sauvetage sont le plus souvent interdits de reproduction et qu'il est déconseillé de reproduire un rat sans généalogie.

- Quels gènes ?

Étudiez la génétique pour choisir correctement vos reproducteurs par rapport à votre but.

Étape 3 - Choix de votre affixe

L'affixe se compose généralement de trois lettres et donc le nom de la raterie de trois mots. Le nom de votre raterie et votre affixe doit vous être propre. De simples recherches Internet permettent d'éviter les doublons et qu'ainsi on vous confonde avec une autre raterie.

Étape 4 - Se faire connaître

Vous pouvez vous faire connaître par un certain nombre de moyens :

- les forums de rats ;
- un site personnel ou un blog.

Créer son site ou son blog est souvent le mieux, cela permet d'exprimer clairement la direction donnée à la raterie, de réunir les différentes portées, ses prévisions, etc, etc, mieux qu'on peut le faire dans les forums.

Étape 5 - Communauté

Les rateries françaises s'organisent en communautés (voir paragraphe 'communauté'), il faut réfléchir à les rejoindre et signer la charte ou pas.

Koen

Liens utiles

LORD : http://lord-rat.org
Charte des rateries : http://www.cfir.fre

© Ratzine

HISTOIRE DE RAT : HOMMAGE A DREAMS

Un jour, je suis né. Je ne m'en rappelle pas bien, il y avait juste des tas de petits comme moi. Des petites crevettes roses au ventre blanc. Maman nous tenait chaud, mes frères et sœurs m'aidaient aussi. C'était le combat à la chaleur, le combat au lait... Sans doute le meilleur moment de ma vie, malgré mon manque de mémoire.

Puis maman n'a plu été là. On nous a pris. Ça secouait, on était dans une petite boite. Ça faisait peur, mais c'était sombre et si ma maman n'est plus là mes frères et sœurs me tiennent encore chaud. Lorsque mes yeux s'ouvriront, presque pour la première fois, je serais dans un lieu différent.

Une créature aussi grande qu'horrible se penche sur moi. Elle sent la sueur, tout est moite ici. J'apprendrai bientôt à vivre, le nez plein de rouge, les yeux piquants et j'apprendrai tout autant à ignorer les crises de toux. Cette créature, qui me fait si peur, admet ses mauvaises intentions en me saisissant violemment. J'ai l'impression que mon dos se déchire, je tourne, cri, pleure... On me lâche à mi-hauteur et je m'écrase sur un sol cotonneux. Deux de mes frères sont là. Une de mes sœurs aussi. Je me précipite vers elle, qui a toujours été si forte par rapport à moi. Nous sommes blottis dans un coin, en espérant pouvoir disparaître.

Bientôt, nous comprendrons toute l'horreur de ce lieu. Des murs transparents pour nous empêcher de sortir, pour nous voir aussi. Dès le matin des créatures passent, tapent sur les vitres, crient, nous terrorisent. Mes frères partent les premiers. Ma sœur aussi bientôt. Je suis toujours là.

Un jour, un humain se penche vers moi et demande à me voir. J'ai bien grandi depuis mon arrivée ici et lorsqu'on me saisit par la queue, la douleur est plus terrible que la première fois. Je crie, je tousse... Le client se détourne. Il ne veut pas de moi. Mais qu'est-ce que ça veux dire, vouloir de moi ?

Des petits rats arrivent un beau jour dans la cage, tout aussi perdus que moi au premier jour. Tout aussi perdus que je le suis de nouveau. J'aime ma tranquillité, j'aime me cacher, comment faire quand tous ces petits essaient de grimper sur mes épaules ? Je les repousse sèchement. La créature, le vendeur, me crie dessus et me frappe. La main fait mal, je ne peux pas me cacher. Mes pattes griffent sans espoir le verre.

Un jour, deux jeunes filles rentrent dans cet enfer. L'une d'elle me regarde, je dors, je n'en ai pas conscience. Je ne vois ni ses yeux qui pétillent, ni son cœur qui s'emballe. Elle dit :

"Non, je ne peux pas le laisser ici une nuit de plus."

Le vendeur vient, me broie le dos, la queue, chaque parcelle de mes muscles hurlent une fois de plus, et m'enferme dans une petite boite. Je l'entends dire que je suis un albinos loupé, au caractère mitigé. La peur pousse autant à se terrer qu'à se défendre. La boite est étouffante mais ça me rempli d'espoir. Pourrais-je retourner voir Maman ? La boite secoue, j'ai peur. Vraiment peur. Lorsque la boite finit par s'ouvrir, Maman n'est pas là. Nous sommes ailleurs.

La fille me frôle, je hurle ! J'ai peur, j'ai peur, j'ai peur. On m'attrape, je pleure. Ce n'est que lorsqu'on me dépose dans une petite cage aux côtés transparents que je m'aperçois qu'on ne m'a pas blessé. Mon corps tremble encore, mais ce sont les gestes les plus doux qu'on ait eus envers moi.

Cette fille, c'est ma maîtresse, elle se couche près de ma cage. Elle m'explique qu'elle va me veiller, parce que mes poumons ne vont pas très bien. Elle m'offre un truc que je ne connaissais pas, de la blédine et elle est heureuse de me trouver gourmand.

J'ai un an, et j'ai passé plus des trois quarts de ma vie... Je ne le sais pas encore, mais en faisant le tour de cette petite cage, j'ai l'espoir d'une vie heureuse. Elle me murmure que je suis son petit rêve et m'appelle Dreams.

Ma maîtresse me promet une jolie vie. Avec des copains et elle me dit qu'elle soulagera mes poumons. Elle ment sur l'un des deux points, j'en suis persuadé.... et je le resterai presque jusqu'à la fin.

Le premier 'copain' qu'elle me présente m'agresse violemment. Elle tente de me réconforter après, en me caressant doucement. Elle me demande de ne pas pleurer lorsqu'elle me touche mais c'est tellement dur. J'aimerais y arriver ... j'y arriverais peut-être un jour. Parfois quand je passe une heure dans ses bras, à me faire cajoler, je n'ai plus peur pour quelques minutes et elle a l'air si heureuse. Pourtant au moindre geste trop vif, je continue de me soumettre à ses doigts.

Pourtant, un jour, alors qu'elle déplace ma cage, je saute sur les barreaux et mord. Elle crie, pas envers moi, un cri de douleur comme j'en ai temps poussés. Il y a du sang de partout. Elle pleure, elle ne comprend pas. Elle ne comprend jamais.

© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

HISTOIRE DE RAT : HOMMAGE A DREAMS

Pourquoi est-ce qu'elle n'est pas capable de comprendre !

A partir de ce moment-là, dès que je la vois, elle ou son humain, je les mord. J'attaque. Ils ne comprennent pas. Mais qu'est-ce que je peux faire d'autre...

Elle finit par venir me voir et me parler. Elle parle longtemps... Elle me garde dans ses bras. Elle a peur de mes dents, je sens ses frissons, mais elle refuse de me lâcher. Elle m'aime. Elle m'aime encore. Elle m'aime malgré tout.

Elle me dit que maintenant qu'elle m'a soulagé mes poumons, elle va réussir à m'offrir un copain. Elle me présente un gros rat, roux et blanc, qui me semble aussi doué que moi. Je suis fatigué... Très fatigué... Je rampe vers lui pour me faire accepter, je met 3 jours avant de pouvoir dormir près de lui sans qu'il n'ait peur de moi.
Au quatrième, je me couche sur le flanc et je meurs. Ma cage est près d'elle, je m'endors presque sous ses yeux.

Le vétérinaire expliquera à ma maîtresse que mon foie ne fonctionnait plus, que ce n'est pas de sa faute les symptômes sont ... peu visibles. Elle les avait vus mais n'avait pas compris le problème. Ça n'apaisera pas son chagrin.

Voilà des mois que je suis parti et ses larmes coulent en pensant à moi, je resterai toujours dans son cœur.

Malgré tout dans mon coin de forêt, je repose en paix.

Koen

© Ratzine

PETITES ANNONCES : ADOPTION

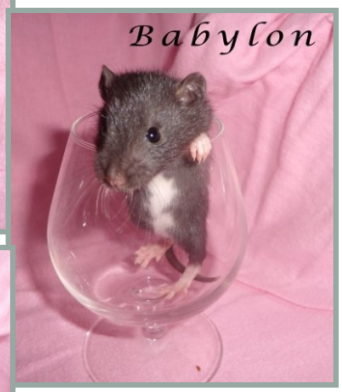
Stella et ses bébés

Age : 4 mois (née le 30 Juillet 2009)
Couleur : noire uni lisse standard

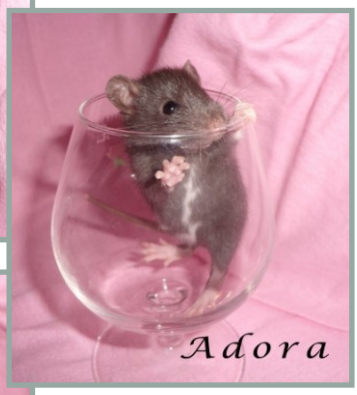
Caractère : adorable louloute très curieuse et sportive, encore un peu craintive.

Portée : nés le 18 octobre 2009, les 13 petits de Stella sont encore jeunes et leur caractère reste à découvrir.

Les mâles : Socrate, Sugar, Titan, Babylone et Axel



Les femelles : Vera, Tess, Adora, Jessie, Satine, Dakota, Steffy et Ginger.



Lieu : RP-75 (75005/75013 Paris, Aux Gobelins)
Contact : Maryposa (mexaya.b@gmail.com)

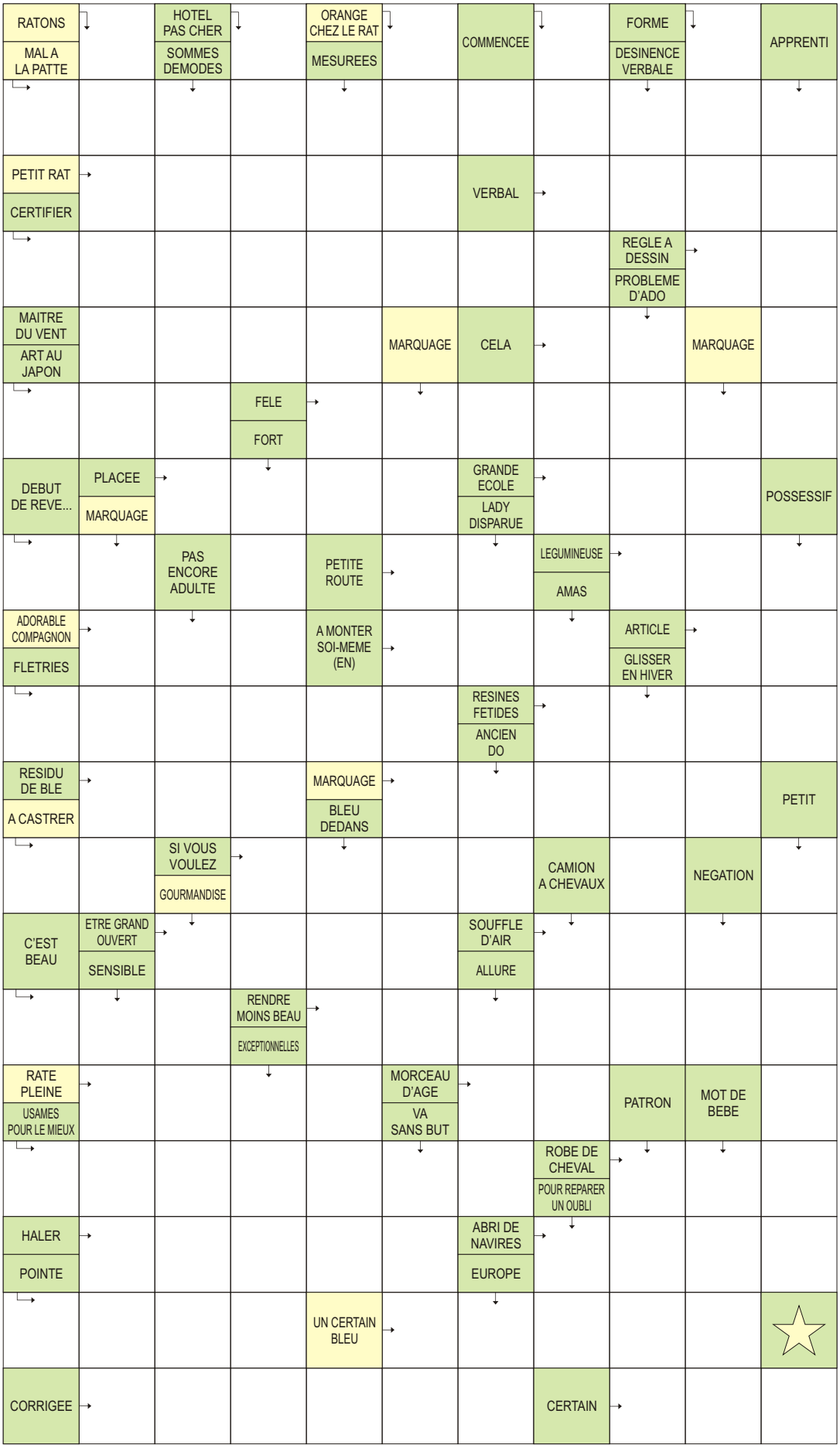
© Ratzine

http://rats.1fr1.net/forum.htm

RATS, MODE D'EMPLOI

© Ratzine

JEUX : MOTS FLECHES



http://rats.1fr1.net/forum.htm

RATS, MODE D'EMPLOI

© Ratzine

DECOUVERTE : AUTRES ESPECES ANIMALES

Phasme feuille

Histoire : Je parcourais Internet lorsque je découvris des brindilles de bois qui n'en étaient pas. Non, ce n'était pas des brindilles de bois, mais bien des insectes vivants ! Ca m'intriguait tellement que je me suis décidée à me renseigner sur ces rois du mimétisme. J'ai débuté par les phasmes bâton (Carausius morosus) puis j'ai continué avec les phasmes feuille qui ressemblent à une feuille !

Espèce : Phyllium sp

Anecdote : Dés que les phasmes feuille mâles sont adultes, ils ont des ailes. Après sa mue, j'ai pris mon phasme dans les mains et il s'est envolé et a été jusqu'au rideau, ça m'a surprise !

Ange

Phasme feuille : le mâle adulte

Phasme feuille : la femelle adulte

Dragon d'eau

Histoire : En novembre 2008, il y a eu une exposition de phasmes, reptiles et amphibiens. Étant passionnée par les phasmes, j'ai embarqué ma famille dans cette exposition. Mon frère et deux de ses potes ont eu le coup de foudre pour un physignatus, ou dragon d'eau. Ils se sont renseignés et ont acheté trois dragons d'eau.

Espèce : Physignatus

Anecdote : Ratatouille était sorti et mon frère avait également sorti Robert. Nous avons voulu qu'ils fassent connaissance mais nous avons du les séparer !

Ange

Robert, dragon d'eau

Joyeux Noël à tous

Le plus beau des Noël

Joyeuses fêtes